

CONTAX

DAS CONTAX SYSTEM



CONTAX

SPITZENLEISTUNGEN DES KAMERA- UND OBJEKTIVBAUS

CONTAX Kameras und Zeiss Objektive lassen die Umsetzung von Licht und Schatten zur Kunstform werden; sie schaffen Bilder von besonderer Qualität und Aussagekraft. Über Grenzen und Generationen hinweg hat das CONTAX System hervorragende Fotografen mit seiner überragenden Qualität fasziniert. So entstand ein ungewöhnlich enges Verhältnis zwischen diesem System der Sonderklasse und seinen Anwendern.



Die Profi-Kamera mit der besonderen Ausstattung, wie Vakuum-Filmandruck, massivem Bajonettanschluß und Belichtungsfunktionen, die der hohen Leistung der Zeiss



T * Objektive ebenbürtig sind. TTL-Blitzsteuerung, praktisch 100 % Suchergrasichtsfeld, Mehrfachbelichtungen, Belichtungsreihen und vieles mehr kennzeichnen dieses Spitzenmodell.

RTS III

Eine kürzeste Verschlusszeit von 1/6000 s, übergroße analoge Bedienungselemente – die wichtigsten beleuchtet – und eine Keramik-Filmandruckplatte machen diese Kamera zum bevorzugten Werkzeug des engagierten Fotografen.



ST

Modell	RTS III	ST
Kameratyp	Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss und Belichtungsautomatik	Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss und Belichtungsautomatik
Objektivanschluß	CONTAX/YASHICA-MM-Bajonett	CONTAX/YASHICA-MM-Bajonett
Verschuß	elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluß	elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluß
Verschlußzeiten	Automatik	(AV + P) 16 s bis 1/6000 s; (TV) 1 s bis 1/4000 s
	Manuell	1 s bis 1/4000 s, B und X (1/200 s)
Selbstausröser	elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 2 s bzw. 10 s, abschaltbar	elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 10 s, abschaltbar
Ausröser	elektromagnetisch; zusätzlicher Hochformatausröser, Fernauslöserbuchse und Drahtauslöserbuchse für B	elektromagnetisch; zusätzliche Fernauslöserbuchse
Belichtungsfunktionen	Zeitautomatik, Blendenausrömatik, manuelle Einstellung	Zeitautomatik (AV), Blendenausrömatik (TV), Programmausrömatik (P), manuelle Einstellung
Meßsystem	Offenblenden-Innenmessung mit Mittenbetonung bzw. Spotcharakteristik	Offenblenden-Innenmessung mit Mittenbetonung bzw. Spotcharakteristik
Blitzsteuerung	Innenmessung, Vorblitz-Spotmessung	Innenmessung
Zubehörschuh	mit Kontakten für Blitzinnenmessung mit TLA-Systemblitzgeräten; zusätzliche Synchronbuchse für Innenmessung mit TLA-Systemblitzgeräten	mit Kontakten für Blitzinnenmessung mit TLA-Systemblitzgeräten; zusätzliche Synchronbuchse
Blitzsynchronisation	Automatische Einstellung der Synchronzeit bei Zündbereitschaft eines Systemblitzgeräts. Automatische Zeiteinstellung abhängig von jeweiliger Kameraeinstellung und Dauerlicht. Synchronisation auf den zweiten Verschlußvorhang mit entsprechend ausgerüstetem CONTAX-Blitzgerät möglich.	Automatische Einstellung der Synchronzeit bei Zündbereitschaft eines Systemblitzgeräts. Automatische Zeiteinstellung abhängig von jeweiliger Kameraeinstellung und Dauerlicht. Synchronisation auf den zweiten Verschlußvorhang mit entsprechend ausgerüstetem CONTAX-Blitzgerät möglich.
Meßsensor	Silicium-Fotozelle (SPD)	Silicium-Fotozelle (SPD)
Meßbereich (ISO 100/21°/1:1,4)	mittenbetonte Messung LW 0 bis LW 21 Spotmessung LW 3 bis LW 21	mittenbetonte Messung LW 0 bis LW 20 Spotmessung LW 4 bis LW 20
Filmempfindlichkeitsbereich	automatisch bei DX-kodierten Filmen von ISO 25/15° bis 5000/38°; manuell von ISO 6/9° bis 6400/39°	automatisch bei DX-kodierten Filmen von ISO 25/15° bis 5000/38°; manuell von ISO 6/9° bis 6400/39°
Belichtungskorrektur	± 2 LW in Drittelnstufen	± 2 LW in Drittelnstufen
Belichtungsreihenautomatik	über drei Aufnahmen mit Streufaktoren von 0,5 oder 1 LW	über drei Aufnahmen mit Streufaktoren von 0,5 oder 1 LW
Meßwertspeicherung	mittels Hauptschalter; Dauerbetrieb möglich	mittels Hauptschalter; Dauerbetrieb möglich
Sucher	Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille; eingebauter Okularverschluß	Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille; eingebauter Okularverschluß
Dioptrieneinstellung	von +1 bis -3 dpt	von +1 bis -3 dpt
Einstellscheibe	mit horizontalem Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FV-1, serienmäßig); auswechselbar	mit horizontalem Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FW-1, serienmäßig); auswechselbar
Suchervergrößerung und Gesichtsfeld	Vergrößerung 0,74fach, Gesichtsfeld ca. 100% (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung bei -1 dpt)	Vergrößerung 0,8fach, Gesichtsfeld 95 % (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung bei -1 dpt)
Sucheranzeige	Verschlußzeit, Fehlbelichtungswarnung, Bildzählwerk, ABC, Vorblitz, Blitzbereitschaft, Blende, Belichtungsfunktion, Belichtungskorrektur, Meßcharakteristik	Verschlußzeit, Blende, Fehlbelichtungswarnung, ABC, LT, Meßcharakteristik, Bildzählwerk, Blitzbereitschaft, Belichtungsfunktion, Belichtungskorrektur
LCD-Monitor	Bildzählwerk, Filmtransportart, Batteriewarnung, Selbstausröserablauf, Langzeitbelichtung (B), ABC	Bildzählwerk, Filmempfindlichkeit, Selbstausröserablauf, Langzeitbelichtung, Filmtransportart, Batteriewarnung
Filmtransport	automatisch durch eingebauten Motor, max. ca. 5 B/s, ca. 3 B/s, Einzelbilder oder Reihenaufnahmen	automatisch durch eingebauten Motor, max. ca. 3 B/s, Einzelbilder oder Reihenaufnahmen
Bildzählwerk	selbstrückstellend, vorwärtszählend; rückwärtszählend bei Filmrückspulung; Anzeige im Sucher und im LCD-Monitor	selbstrückstellend, vorwärtszählend; Anzeige im Sucher und im LCD-Monitor
Filmrückspulung	automatisch durch eingebauten Motor	automatisch durch eingebauten Motor
Mehrfachbelichtungen	über Transportartwähler	-
Spiegelvorauslösung	mittels Hebel	-
Rückwand	abnehmbar; mit RTV (Real Time Vacuum) und Dateneinbelichtung auf Filmsteg	abnehmbar; mit Dateneinbelichtung auf Filmsteg
Schärfentiefenkontrolle	mittels Abblendtaste	mittels Abblendtaste
Stromquelle	sechs Mignonzellen 1,5 V oder eine Lithium-Batterie 2CR5	vier Alkali-Zellen 1,5 V, Größe AAA, oder vier NC-Akkus 1,2 V, Größe AAA
Batterieprüfung	automatisch	automatisch
Material des Außengehäuses	Deckplatte Magnesium-Zink-Legierung, Bodenplatte Titan	Deck- und Bodenplatten aus Messinglegierung
Abmessungen (B x H x T/mm) und Gewicht (ohne Batterien)	156 x 121 x 66; 1.150 g	151,5 x 97,5 x 55; 800 g
Zubehör (nicht serienmäßig)	Tasche C-1, FV-Einstellscheiben (5 Typen), Korrekturlinsen (FM+2 und FM-3)	Tasche C-2, FW-Einstellscheiben (5 Typen), Batterieadapter P-7, Korrekturlinsen (FM+2 und FM-3)

Das DFI-System (Digital Focus Indicator) vermittelt eine grafische Vorstellung von der Schärfenlage und gestattet die Abschätzung der Schärfentiefe im Sucher. Dank individueller Programmierung kann die Kamera den persönlichen Bedürfnissen optimal angepaßt werden.



RX



167_{MT}

Belichtungsfunktionen für jeden Zweck, Umschaltung von mittenbetonter auf Spotmessung und Belichtungsreihenautomatik (ABC). Eingebauter Motorantrieb für drei Bilder pro Sekunde sowie automatische Filmein- und -rückspulung.

Modell		RX	167 MT
Kameratyp		Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss und Belichtungsautomatik	Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss und Belichtungsautomatik
Objektivanschluß		CONTAX/YASHICA-MM-Bajonett	CONTAX/YASHICA-MM-Bajonett
Verschluß		elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluss	elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Metalllamellen-Schlitzverschluss
Verschlußzeiten	Automatik	(AV + P) 16 s bis 1/4000 s; (TV) 4 s bis 1/4000 s	16 s bis 1/4000 s
	Manuell	4 s bis 1/4000 s, B, X (1/125 s)	16 s bis 1/4000 s, B
Selbstausslöser		elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 10 s, abschaltbar	elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit ca. 10 s, abschaltbar
Auslöser		elektromagnetisch; zusätzliche Fernauslöserbuchse	elektromagnetisch; zusätzliche Fernauslöserbuchse
Belichtungsfunktionen		Zeitautomatik (AV), Blendenautomatik (TV), Programmautomatik (P), manuelle Einstellung	Zeitautomatik (AV), Blendenautomatik (TV), drei vollautomatische Programme, manuelle Einstellung
Meßsystem		Offenblenden-Innenmessung mittenbetont und Spot	Offenblenden-Innenmessung mittenbetont und Spot
Blitzsteuerung		Innenmessung	Innenmessung
Zubehörschuh		mit Kontakten für Blitzinnenmessung mit TLA-Systemblitzgeräten; zusätzliche Synchronbuchse	mit Kontakten für Blitzinnenmessung mit TLA-Systemblitzgeräten; zusätzliche Synchronbuchse
Blitzsynchronisation		Automatische Einstellung der Synchronzeit bei Zündbereitschaft eines Systemblitzgeräts. Automatische Zeiteneinstellung abhängig von jeweiliger Kameraeinstellung und Dauerlicht. Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang mit entsprechend ausgerüstetem CONTAX-Blitzgerät möglich.	Automatische Umschaltung auf 1/125 s oder längere Zeit bei Zündbereitschaft eines Systemblitzgeräts. Automatische Zeiteneinstellung abhängig von jeweiliger Kameraeinstellung und Dauerlicht.
Blitzeinschaltung automatisch		mit TLA-360	-
Meßsensor		Silicium-Fotozelle (SPD)	Silicium-Fotodiode (SPD)
Meßbereich (ISO 100/21°/1:1,4)		mittenbetonte Messung LW 1 bis LW 20 Spotmessung LW 5 bis LW 20	mittenbetonte Messung LW 0 bis LW 20 Spotmessung LW 2 bis LW 20
Filmpfindlichkeitsbereich		automatisch bei DX-kodierten Filmen von ISO 25/15° bis 5000/38°; manuell von ISO 6/9° bis 6400/39°	automatisch bei DX-kodierten Filmen von ISO 25/15° bis 5000/38°; manuell von ISO 6/9° bis 6400/39°
Belichtungskorrektur		± 2 LW in Dritteln	± 2 LW in Dritteln
Belichtungsreihenautomatik		über drei Aufnahmen mit Streufaktoren von 0,5 oder 1 LW	Streufaktoren 0,5 und 1 LW in Zeitautomatik, 1 und 1,5 LW in Programm- und Blendenautomatik
Meßwertspeicherung		mittels Hauptschalter; Dauerbetrieb möglich	mittels Hauptschalter; Dauerbetrieb möglich
Sucher		Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille; eingebauter Okularverschluss	Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille
Dioptrieneinstellung		von +1 bis -3 dpt	acht verschiedene Korrekturlinsen FL (Zubehör)
Einstellscheibe		mit horizontalem Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FW-1, serienmäßig); auswechselbar	mit horizontalem Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FU-4, serienmäßig); auswechselbar
Suchervergrößerung und Gesichtsfeld		Vergrößerung 0,8fach, Gesichtsfeld 95% (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung bei -1 dpt)	Vergrößerung 0,82fach, Gesichtsfeld 95 % (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung)
Schärfenindikator		TTL-Phasenerkennung, Digitale Schärfenanzeige im Sucher, Arbeitsbereich (bei ISO 100/21°) LW 2 bis LW 20	-
Sucheranzeige		Digitaler Fokusindikator, Verschlusszeit, Blende, Belichtungsfunktion, ABC, Blitzbereitschaft, Bildzählwerk, Meßcharakteristik, Belichtungs-korrektur	Blende, Verschlusszeit, Programmautomatik, Meßcharakteristik, Blitzbereitschaft, Bildzählwerk (ferner Selbstausslöserablauf und Langzeitzähler in B), ABC, Belichtungskorrektur
LCD-Monitor		Bildzählwerk, Filmpfindlichkeit, Selbstausslöserablauf, LT, Langzeitbelichtung (B), Individualfunktion, Batteriewarnung, Mehrfachbelichtungen	Belichtungsfunktion, Verschlusszeit, Blende, Filmpfindlichkeit, Bildzählwerk, Filmrückspulung, Batterieprüfung
Filmtransport		automatisch durch eingebauten Motor, max. 3 B/s, Einzelbilder oder Reihenaufnahmen	automatisch durch eingebauten Motor, max. 3 B/s, Einzelbilder oder Reihenaufnahmen
Bildzählwerk		selbstrückstellend, vorwärtszählend; rückwärtszählend bei Filmrückspulung; Anzeige im Sucher und im LCD-Monitor	selbstrückstellend, vorwärtszählend; Anzeige im Sucher und im LCD-Monitor
Filmrückspulung		automatisch durch eingebauten Motor	automatisch durch eingebauten Motor
Mehrfachbelichtungen		über Transportartwähler	-
Rückwand		abnehmbar; mit Dateneinbelichtung auf Filmsteg	abnehmbar; wird mittels Hebel geöffnet
Schärfentiefenkontrolle		mittels Abblendtaste	mittels Abblendtaste
Individuelle Programmierung		neun verschiedene Kameraeinstellungen	-
Stromquelle		eine Lithium-Batterie 6 V (2CR5)	vier 1,5-V-Zellen der Größe AAA (oder NC-Akkus)
Batterieprüfung		automatisch	durch gleichzeitigen Druck auf ISO- und MODE-Tasten
Material des Außengehäuses		Deck- und Bodenplatte aus Messinglegierung	Deckkappe aus Kunststoff, Bodenplatte aus Messinglegierung
Abmessungen (B x H x T/mm) und Gewicht (ohne Batterien)		151 x 104,5 x 59; 810 g	149 x 91,5 x 51,5; 620 g
Zubehör (nicht serienmäßig)		Tasche C-4, FW-Einstellscheiben (5 Typen), Power Pack P-8, Korrekturlinsen FL	Tasche, Einstellscheiben FU (4 Typen), Batterieadapter P-5

Die erste vollmechanische CONTAX mit mechanischer Verschlusssteuerung. Spotmessung gibt größtmögliche kreative Freiheit. Für höchste Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit selbst unter schwierigsten Bedingungen wird das Kameragehäuse unter Verwendung von Titan gefertigt.



S2

Eine CONTAX S2 in schwarzer Ausführung, mit mechanisch gesteuertem Verschluss und mittenbetonter Messung. Schwarzeloxiertes Titan gewährleistet hohe Stabilität und Dauerhaftigkeit.



S2b

Modell		S2	S2b
Kameratyp		Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss	Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss
Objektivanschluss		CONTAX/YASHICA-Bajonett	CONTAX/YASHICA-Bajonett
Verschluss		mechanisch gesteuerter, vertikal ablaufender Metalllamellen-Schlitzverschluss	mechanisch gesteuerter, vertikal ablaufender Metalllamellen-Schlitzverschluss
Verschlusszeiten	Automatik	-	-
	Manuell	B, X (1/250 s), 1 s - 1/4000 s	B, X (1/250 s), 1 s - 1/4000 s
Selbstausröser		mechanisch gesteuert, Vorlaufzeit ca. 10 s	mechanisch gesteuert, Vorlaufzeit ca. 10 s
Auslöser		mechanisch, mit Drahtauslöserbuchse und Feststeller	mechanisch, mit Drahtauslöserbuchse und Feststeller
Belichtungsfunktionen		manuelle Einstellung	manuelle Einstellung
Meßsystem		Offenblenden-Innenmessung mit Spot-Charakteristik	Offenblenden-Innenmessung mit Mittenbetonung
Blitzsteuerung		-	-
Zubehörschuh		mit Mittenkontakt und Kontakt für Sucher-Bereitschaftsanzeige (mit Systemblitzgeräten)	mit Mittenkontakt und Kontakt für Sucher-Bereitschaftsanzeige (mit Systemblitzgeräten)
Blitzsynchronisation		manuelle Einstellung der Synchronzeit. Mit CONTAX-Systemblitzgeräten leuchtet bei Zündbereitschaft im Sucher Bereitschaftslampe auf	manuelle Einstellung der Synchronzeit. Mit CONTAX-Systemblitzgeräten leuchtet bei Zündbereitschaft im Sucher Bereitschaftslampe auf
Meßsensor		Silicium-Fotodiode (SPD)	Silicium-Fotodiode (SPD)
Meßbereich (ISO 100/21°/1:1,4)		Spotmessung LW 4 - LW 20	Mittenbetonte Messung LW 2 - LW 20
Filmpfndlichkeitsbereich		manuell von ISO 12/12° bis ISO 6400/39°	manuell von ISO 12/12° bis ISO 6400/39°
Belichtungs Korrektur		-	-
Belichtungsreihenautomatik		-	-
Meßwertspeicherung		-	-
Sucher		Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille	Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille
Dioptrieneinstellung		8 verschiedene Korrekturlinsen FL (Zubehör)	8 verschiedene Korrekturlinsen FL (Zubehör)
Einstellscheibe		horizontaler Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FU-4, serienmäßig); auswechselbar	horizontaler Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FU-4, serienmäßig); auswechselbar
Suchervergrößerung und Gesichtsfeld		Vergrößerung 0,82fach, Gesichtsfeld 95% (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung)	Vergrößerung 0,82fach, Gesichtsfeld 95% (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung)
Sucheranzeige		vertikal angeordnete LEDs für Blitzbereitschaft, Fehlbelichtungswarnung, eingestellte Verschlusszeit	vertikal angeordnete LEDs für Blitzbereitschaft, Fehlbelichtungswarnung, eingestellte Verschlusszeit
LCD-Monitor		-	-
Filmtransport		von Hand mit Schnellschalthebel; Aufzugswinkel 135°; Bereitschaftsstellung bei 30°	von Hand mit Schnellschalthebel; Aufzugswinkel 135°; Bereitschaftsstellung bei 30°
Bildzählwerk		mechanisch, selbstrückstellend, vorwärtszählend	mechanisch, selbstrückstellend, vorwärtszählend
Filmrückspulung		mit Rückspulkurbel nach Druck auf Freilaufknopf	mit Rückspulkurbel nach Druck auf Freilaufknopf
Mehrfachbelichtungen		mittels selbstrückstellendem Hebel	mittels selbstrückstellendem Hebel
Spiegelvorauslösung		-	-
Rückwand		öffnet bei Anheben des Rückspulknopfes; mit Filmtypenfenster; abnehmbar	öffnet bei Anheben des Rückspulknopfes; mit Filmtypenfenster; abnehmbar
Schärfentiefenkontrolle		mittels Abblendtaste	mittels Abblendtaste
Stromquelle		zwei Alkali-Zellen 1,5 V (LR44) bzw. Silberoxid-Batterien (SR44)	zwei Alkali-Zellen 1,5 V (LR44) bzw. Silberoxid-Batterien (SR44)
Batterieprüfung		automatisch	automatisch
Material des Außengehäuses		Deck- und Bodenplatte aus Titan	Deck- und Bodenplatte aus Titan
Abmessungen (BxHxT/mm) und Gewicht (ohne Batterien)		134,5 x 89 x 51; 565 g	134,5 x 89 x 51; 565 g
Zubehör (nicht serienmäßig)		Tasche C-3, Einstellscheiben FU (4 Typen)	Tasche C-3, Einstellscheiben FU (4 Typen)

Eine ungewöhnlich zuverlässige und robuste Kamera für den anspruchsvollen Profi. Ihr schnittiges Titangehäuse strahlt Kompetenz aus. Das Zeiss Vario-Sonnar T* 28-56 mm besticht durch überlegene Abbildungsleistung.



TVS

Das Zeiss Sonnar T* 2,8/38 mm - ein optisches Juwel - überzeugt durch bestechende Schärfeleistung und hervorragende Farbtreue. Die Titankamera zeichnet sich durch besondere Kompaktheit und solide Verarbeitung aus. Trotz Vollautomatik gestattet sie den manuellen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen.



T2

Modell	TVS	T2 Titan Silber, T2 Titan Schwarz
Kameratyp	Kleinbild-Kompaktkamera mit Zentralverschluß und manuellem Zoomobjektiv	Kleinbild-Kompaktkamera mit Zentralverschluß
Aufnahmeformat	24 mm x 36 mm (Normalformat); 13 mm x 36 mm (Panorama-Format)	24 mm x 36 mm
Zeiss Objektiv	Vario-Sonnar T* 3,5-6,5/28-56 mm; unverkitteter Sechslinser ☆	Sonnar T* 2,8/38 mm (fünf Linsen in vier Gliedern) ☆
Blendenbereich	3,5 – 16 bei 28 mm	2,8 - 16
Entfernungseinstellung	0,5 m bis unendlich	0,7 m bis unendlich
Verschluß	elektronischer Programmverschluß mit Zeitautomatik	elektronischer Programmverschluß mit Zeitautomatik
Verschlußzeiten	16 s bis 1/700 s in Programmautomatik; 16 s bis 1/500 s in Zeitautomatik (kürzeste Zeit schwankt je nach Blendeneinstellung); B mit Zähler für längere Zeiten als 16 s	1 s bis 1/500 s in Programmautomatik; 1 s bis 1/200 s in Zeitautomatik (kürzeste Zeit schwankt je nach Blendeneinstellung); B mit Zähler für längere Zeiten als 1 s
Selbstausröser	elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 10 s, abschaltbar	elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 10 s, abschaltbar
Ausröser	elektromagnetisch	elektromagnetisch
Belichtungsfunktionen	Programmautomatik, Zeitautomatik	Programmautomatik, Zeitautomatik
Meßbereich (ISO 100/21°)	LW -0,4 bis LW 17	LW 3 bis LW 17
Meßsystem	externer Sensor	externer Sensor
Meßsensor	Silicium-Fotodiode (SPD)	Silicium-Fotodiode (SPD)
Meßwertspeicherung	bei angetipptem Ausröser	bei angetipptem Ausröser
Belichtungskorrektur	± 5 LW in Drittelnstufen	± 2 LW in halben Stufen
Filmpfindlichkeitsbereich	automatisch mit DX-kodiertem Film von ISO 25/15° bis 5000/38°. Bei nicht DX-kodiertem Film automatische Einstellung auf ISO 100/21°	automatisch mit DX-kodiertem Film von ISO 25/15° bis 5000/38°. Bei nicht DX-kodiertem Film automatische Einstellung auf ISO 100/21°
Scharfeinstellung	automatisch/manuell (umschaltbar), jeweils mit Schärfenrad	automatisch/manuell (umschaltbar), jeweils mit Schärfenrad
Entfernungsmessung	externes, passives System, mit Schärfenspeicherung; AF-Hilfsilluminator (IR)	aktives System, mit Schärfenspeicherung
Sucher	Realbild-Zoomsucher	Leuchtrahmensucher
Suchervergrößerung und Gesichtsfeld	Vergrößerung 0,38fach – 0,68fach; Gesichtsfeld 83% auf 3 m	Vergrößerung 0,6fach; Gesichtsfeld 85% bei unendlich
Sucheranzeige	automatischer Ausgleich des Bildfeldschwunds durch durchlässige LCD; Bildbegrenzung für normales Bildfeld und normalen Nahbereich; Panorama-Bildbegrenzung mit Nahbereich; Verschlußzeit, AF-Meßfeld, Belichtungskorrektur, Blitzsymbol, Programmanzeige, Selbstausröser und Abschaltung	Bildbegrenzung (mit Parallaxenmarken); AF-Meßfeld, Verschlußzeiten, Schärfenindikator, Blitzbereitschaft, Selbstausröser, Belichtungskorrektur; Programmanzeige
Blitz	eingebaut; Blitzautomatik oder Leitzahlautomatik	eingebaut; Blitzautomatik
Blitzbetriebsarten	Blitzautomatik, Aufhellblitz, Vorblitze zur Verringerung roter Augen und Blitzabschaltung	Aufhellblitz, Vorblitze zur Verringerung roter Augen
Blitzreichweite (ISO 100/21°)	0,5 m bis 3,7 m bei 28 mm bzw. 0,5 m bis 2,4 m bei 56 mm	0,7 m bis 3 m
Blitzfolgezeit	ca. 4 s mit frischer Batterie bei Normaltemperatur	ca. 3,5 s mit frischer Batterie bei Normaltemperatur
Filmeinspaltung	automatisch bis zur ersten Aufnahme	automatisch bis zur ersten Aufnahme
Filmtransport	automatisch durch eingebauten Motor	automatisch durch eingebauten Motor
Filmrückspaltung	automatisch durch eingebauten Motor; Rückspaltung teilbelichteter Filme möglich	automatisch durch eingebauten Motor; Rückspaltung teilbelichteter Filme möglich
Bildzählwerk	LCD; selbstrückstellend, vorwärtszählend; zeigt auch Aufnahmebrennweite, Selbstausröserablauf und Belichtungszeit in B-Einstellung an	LCD; automatisch rückstellend, vorwärtszählend; zeigt auch Selbstausröserablauf und Belichtungszeit in B-Einstellung an
Rückwand	abnehmbar	abnehmbar
Stromquelle	eine Lithium-Batterie 3 V (CR123A oder DL123A)	eine Lithium-Batterie 3 V (CR123A oder DL123A)
Batterieprüfung	automatisch	automatisch
Material des Außengehäuses	Front-, Deck- und Bodenplatte sowie Rückwand aus Titan	Front-, Deck- und Bodenplatte sowie Rückwand aus Titan.
Abmessungen (BxHxT/mm) und Gewicht (ohne Batterien)	123 x 67 x 41,5; 375 g	119 x 66 x 33; 295 g
Zubehör (nicht serienmäßig)	Datenrückwand TVS, Rindsledertasche, Blitzadapter SA-1, TVS-Metall-Gegenlichtdeckel (K-34), TVS-Metall-Gegenlichtblende, CONTAX-Filter (30,5 mm; 5 Ausführungen)	Datenrückwand, Blitzadapter SA-1

☆ Objektiv hergestellt für Carl Zeiss in Japan

Eine Meßsucherkamera mit Wechselobjektiven, die eine neue Kameragattung schafft und die Flexibilität einer SLR-Kamera mit der Handlichkeit und leichten Bedienung einer Kompaktkamera verbindet. Mit Zeiss Hochleistungsobjektiven. Ein Zoomsucher paßt sich der Brennweite des eingesetzten Objektivs an.



Modell	G1	
Kameratyp	Kleinbild-Meßsucherkamera mit Schlitzverschluß	
Objektivanschluss	CONTAX-G-Bajonett	
Verschluß	elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluß	
Verschlußzeiten	Automatik	16 s bis 1/2000 s
	Manuell	1 s bis 1/2000 s, B und X (1/100 s)
Blitzanschluß	über Mittenkontakt im Zubehörschuh oder Kabelkontakt	
Selbstausröser	elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 10 s, abschaltbar	
Auslöser	elektromagnetisch; Fernauslöserbuchse	
Belichtungsfunktionen	Zeitautomatik, manuelle Einstellung	
Meßsystem	mittenbetont integrale Innenmessung bei Arbeitsblende; externe Messung mit automatischer Umschaltung beim Ansetzen entsprechender Objektive (Hologon)	
Meßbereich (ISO 100/21°)	LW 1 - 19 bei Innenmessung LW 3 - 17 bei externer Messung	
Meßsensor	Silicium-Fotodiode (SPD)	
Meßwertspeicherung	mit Hauptschalter oder Antippen des Auslösers	
Belichtungs-korrektur	± 2 LW in Drittelstufen	
Belichtungsreihenautomatik	mit ABC-Hebel, Streufaktoren 0,5 LW oder 1 LW	
Blitzsteuerung	bei Innenmessung von der Filmoberfläche	
Zubehörschuh	mit Mittenkontakt und TLA-Blitzkontakt	
Blitzsynchronisation	Automatische Einstellung der Synchronzeit bei Zündbereitschaft eines Systemblitzgeräts. Automatische Verschlüßzeiteneinstellung abhängig von jeweiliger Kameraeinstellung und Dauerlicht. Synchronisation auf den zweiten Verschlüßvorhang mit entsprechend ausgerüsteten CONTAX-Blitzgeräten möglich	
Filmempfindlichkeitsbereich	ISO 25/15° - 5000/38° bei automatischer DX-Einstellung ISO 6/9° - 6400/39° bei manueller Einstellung	
Scharfeinstellung	automatisch mit Schärfenskala, umschaltbar auf manuelle Einstellung	
Entfernungsmessung	externes, passives AF-System mit erweiterter Meßbasis, AF-Hilfsilluminator und Schärfenspeicherung. Arbeitsbereich: LW 3 - 19 (ISO 100/21°), ohne AF-Hilfsilluminator	
Sucher	objektivgekuppelter Realbildsucher	
Suchervergrößerung und Gesichtsfeld	Vergrößerung 0,57fach, Gesichtsfeld 90° (mit Objektiv 45 mm, bei unendlich und -1 dpt)	
Dioptrieneinstellung	von +0,3 dpt bis 2 dpt	
Sucheranzeige	Bildbegrenzung (automatischer Parallaxenausgleich), AF-Meßfeld, Schärfenindikator, Verschlüßzeit, Belichtung, Belichtungs-korrektur, Blitzsymbol	
LCD-Monitor	Einstellentfernung/Filmempfindlichkeit, Filmtransportart (Einzelbild/Serie, Selbstausröser, Mehrfachbelichtungen), individuelle Programmierung und Batteriewarnung	
Filmeinspülung	automatisch bis zur ersten Aufnahme	
Filmtransport	automatisch durch eingebauten Motor; Einzelbilder oder Reihenbilder mit ca. 2 B/s	
Filmrückspülung	automatisch durch eingebauten Motor; Rückspülung teilbelichteter Filme möglich	
Filmtransportarten	Einzelbild, Serienbelichtung, Selbstausröser, Mehrfachbelichtungen	
Bildzählwerk	selbstrückstellend, vorwärtszählend, ABC-Anzeige	
Individuelle Programmierung	(1) Belichtungsspeicherung (2) ABC-Reihenfolge (3) Rückspülung inkl. der Filmzunge	
Rückwand	abnehmbar	
Stromquelle	zwei Lithium-Batterien 3 V (CR2)	
Batterieprüfung	automatisch	
Material des Außengehäuses	Deck-, Boden- und Frontplatte sowie Rückwand aus Titan	
Abmessungen (BxHxT/mm) und Gewicht (ohne Batterien)	133 x 77 x 42; 460 g	
Zubehör (nicht serienmäßig)	Tasche GC-11, Datenrückwand GD-1, Batterieadapter GP-1	



Zeiss T* Objektiv/Filter/Gegenlichtblenden (für **AE** und **MM**)

Objektiv	Linse/ Glieder	diag. Bild- winkel	Naheinstell- grenze (m)	kleinste Blende	Durchmesser x Baulänge (mm)	Gewicht g
F-Distagon T* 2,8/15 mm (Fischaue) ○	8/7	180°	0,3	22	70,0 x 61,5	460
Distagon T* 3,5/15 mm ○	13/12 $\oplus$	110°	0,16	22	83,5 x 94,0	875
Distagon T* 4/18 mm ☆	10/9 $\oplus$	100°	0,3	22	70,0 x 51,5	350
Distagon T* 2,8/21 mm ☆	15/13 $\oplus$	92°12'	0,22	22	85,0 x 90,5	515
Distagon T* 2,8/25 mm ☆	8/7	80°	0,25	22	62,5 x 56,0	360
Distagon T* 2,8/28 mm ☆	7/7	74°	0,25	22	62,5 x 50,0	280
Distagon T* 1,4/35 mm ☆	9/8 $\oplus$ $\oplus$	62°30'	0,3	16	70,0 x 76,0	600
Distagon T* 2,8/35 mm ☆	6/6	62°	0,4	22	62,5 x 46,0	245
PC-Distagon T* 2,8/35 mm (Shift) ○	9/9 $\oplus$	63° (83°)	0,3	22	70,0 x 85,5	740
Tessar T* 2,8/45 mm ☆	4/3	50°	0,6	22	60,0 x 18,0	90
Planar T* 1,4/50 mm ☆	7/6	45°	0,45	16	62,5 x 41,0	275
Planar T* 1,7/50 mm ☆	7/6	45°	0,6	16	61,0 x 36,5	190
Planar T* 1,4/85 mm ☆	6/5	28°30'	1,0	16	70,0 x 64,0	595
Planar T* 2/100 mm ☆	6/5	24°30'	1,0	22	70,0 x 84,0	670
Sonnar T* 2,8/135 mm ☆	5/4	18°30'	1,6	22	68,5 x 93,0	585
Sonnar T* 2,8/180 mm ☆	6/5 $\oplus$	14°	1,4	22	78,0 x 131,0	815
Aposonnar T* 2/200 mm ☆	11/9 $\oplus$	12°16'	1,8	22	123,0 x 182,0	2.600
Tele-Apotessar T* 2,8/300 mm ○	8/7 $\oplus$	8°10'	3,5	22	120,0 x 244,0	2.730
Tele-Tessar T* 4/300 mm ☆	5/5	8°15'	3,5	32	88,0 x 205,0	1.200
Mirotar 4,5/500 mm ○ #	5/5	5°	3,5	-	151,0 x 225,0	4.500
Vario-Sonnar T* 3,3-4/28-85 mm ☆	16/13	75°-29°	0,6	22	85,0 x 99,5	735
Vario-Sonnar T* 3,4/35-70 mm ☆	10/10	64°-34°	0,7 (0,25/1:2,5)	22	70,0 x 80,5	475
Vario-Sonnar T* 3,3-4,5/35-135 mm ☆	16/15	64°-18°	1,3 (0,26/1:4)	22	85,0 x 107,0	860
Vario-Sonnar T* 4/80-200 mm ☆	13/10	30°30'-12°10'	1,0	22	67,0 x 160,5	680
Vario-Sonnar T* 4,5-5,6/100-300 mm ☆	12/7	24°-8°	1,5	32	71,0 x 143,0	925
Makro-Planar T* 2,8/60 mm ☆	6/4	39°	0,24 (1:1)	22	75,5 x 74,0	570
Makro-Planar T* 2,8/60 mm C ☆	6/4	39°	0,27 (1:2)	22	65,5 x 51,0	260
Makro-Planar T* 2,8/100 mm ☆	7/7 $\oplus$	24°	0,41 (1:1)	22	76,0 x 86,5	740
Mutar T* I (2x) (AE) ☆	6/5	-	-	-	64,5 x 37,5	240
Mutar T* II (2x) (AE) ☆	7/4	-	-	-	64,5 x 51,0	300

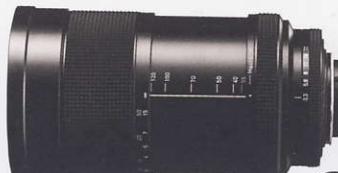
☆ = hergestellt für Carl Zeiss in Japan ○ = hergestellt von Carl Zeiss in Deutschland



Vario-Sonnar T* 3,3-4/28-85 mm



Vario-Sonnar T* 3,3-4/35-70 mm



Vario-Sonnar T* 3,3-4,5/35-135 mm



Vario-Sonnar T* 4/80-200 mm



Vario-Sonnar T* 4,5-5,6/100-300 mm



Makro-Planar T* 2,8/60 mm C



Makro-Planar T* 2,8/60 mm



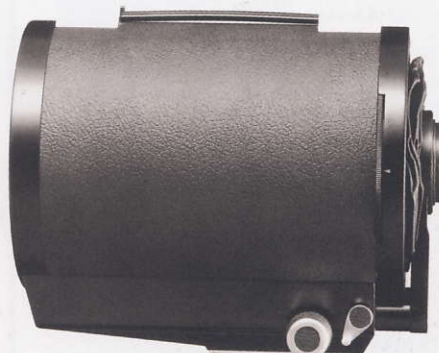
Makro-Planar T* 2,8/100 mm



Mutar T* I (2x)



Mutar T* II (2x)



Mirotar T* 4,5/500 mm

Ⓕ = Floating Elements Ⓐ = asphärisch # = nur auf Bestellung ✱ = einschließlich Filter

Behälter	Filter (Ø mm)	Adapterring + Gegenlichtblende		Folienfilterhalter + Gegenlichtblende		Gummi-Gegenlichtblende (Schraubfassung)
		Adapterring	Metallblende	Adapterring	Metallblende	
Nr. 2	eingebaut (Revolver)	-	integriert	-	-	-
Nr. 4	eingebaut (Revolver)	-	integriert	-	-	-
Nr. 2	86 (mit Ring 70/86)		-	-	-	-
Nr. 4	82	-	W-1	-	-	-
Nr. 1	55	55/86	Nr. 1 Δ	55	Nr. 1	55, G-12 Δ
Nr. 1	55	55/86	Nr. 1 Δ	55	Nr. 1	55, G-12 Δ
Nr. 2	67	67/86	Nr. 2	●	Nr. 2	67, G-14
Nr. 1	55	55/86	Nr. 3	55	Nr. 3	55, G-11
Nr. 2	86 (mit Ring 70/86)		-	-	-	-
Nr. 7	49, 55 (mit Ring 49/55)	49/55 + 55/86	Nr. 4	49/55 + 55	Nr. 4	55, G-11 (mit Ring 49/55)
Nr. 1 (Zubehör)	55	55/86	Nr. 4	55	Nr. 4	55, G-11
Nr. 1 (Zubehör)	55	55/86	Nr. 4	55	Nr. 4	55, G-11
Nr. 2	67	67/86	Nr. 4	●	Nr. 4	67, G-13
Nr. 2	67	67/86	Nr. 4	●	Nr. 4	67, G-13
Nr. 3	55	-	eingeb., auszieh.	55	Nr. 5	-
Nr. 5	72	-	eingeb., auszieh.	-	-	-
Spezial	Steckfilter	-	eingeb., auszieh.	-	-	-
Spezial	Steckfilter	-	eingeb., auszieh.	-	-	-
Nr. 6	82	-	eingeb., auszieh.	-	-	-
Spezial	Steckfilter	-	-	-	-	-
Nr. 5	82	-	W-1	-	-	-
Nr. 3	67	67/86	Nr. 1	●	Nr. 1	-
Nr. 5	82	82/86S	Nr. 1	-	-	-
Nr. 8	55	55/86	Nr. 5	55	Nr. 5	55, G-11
Nr. 8	67	67/86	Nr. 5	●	Nr. 5	67, G-13
Nr. 2	67	67/86	Nr. 3	●	Nr. 3	67, G-13
Nr. 1	55	55/86	Nr. 4	55	Nr. 4	55, G-11
Nr. 2	67	67/86	Nr. 5	●	Nr. 5	67, G-13
Nr. 1	-	-	-	-	-	-
Nr. 1	-	-	-	-	-	-

● = kein Adapterring erforderlich Δ = Gummiblende sollte ohne Filter verwendet werden.

Zeiss T * Objektiv

F-Distagon T * 2,8/16 mm (Fischaugen) ○ mit Objektivbeutel

AE



Ein Vollformat-Fischaugen mit hervorragender Abbildungsleistung und gleichmäßiger Ausleuchtung schon bei voller Öffnung. Für diesen Objektivtyp ungewöhnlich lichtstark.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: acht Linsen in sieben Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 180°
- Naheinstellgrenze: 0,3 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8-4-5,6-8-11-16-22
- Filter: auf eingebautem Revolver (UV, Or57, Y50, B11)
- Gegenlichtblende: integriert
- Gewicht: 460 g
- Abmessungen: 70 mm x 61,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 2
- Objektivdeckel: 70 mm, Steckfassung



Distagon T * 4/18 mm ☆ mit Objektivbeutel

MM



Eine bewährte, außerordentlich kompakte Konstruktion mit ausgezeichneter Abbildungsleistung und hochgradiger Verzeichnungsfreiheit. Exzellente Leistung selbst im Nahbereich.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: 10 Linsen in 9 Gliedern. Automatische Nahbereichskorrektur durch Floating Elements
- Diagonaler Bildwinkel: 100°
- Naheinstellgrenze: 0,3 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 4-5,6-8-11-16-22
- Filter: Schraubfilter 86 mm mit Adapterring 70/86
- Gewicht: 350 g
- Abmessungen: 70 mm x 51,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 2
- Objektivdeckel: 70 mm, Steckfassung



Distagon T * 3,5/15 mm ○ mit Objektivbeutel

AE



Ein sensationelles Superweitwinkelobjektiv für betont dynamische Weitwinkelaufnahmen mit ausgeprägter Tiefenwirkung. Seine Randausleuchtung ist bereits bei geringfügiger Abblendung hervorragend.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: 13 Linsen in 12 Gliedern. Automatische Nahbereichskorrektur durch Floating Elements
- Diagonaler Bildwinkel: 110°
- Naheinstellgrenze: 0,16 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 3,5-5,6-8-11-16-22
- Filter: auf eingebautem Revolver (UV, Or57, Y50, B11)
- Gegenlichtblende: integriert
- Gewicht: 875 g
- Abmessungen: 83,5 mm x 94 mm
- Objektivbeutel: Nr. 4
- Objektivdeckel: 83,5 mm, Steckfassung



Distagon T * 2,8/21 mm ☆ mit Objektivbeutel

MM



Sondergläser mit anomaler Teildispersion erklären die hohe Leistung dieses Objektivs und die weitgehende Ausschaltung der Farbfehler. Seine Verzeichnung bleibt selbst am Bildrand außerordentlich gering.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: 15 Linsen in 13 Gliedern. Automatische Nahbereichskorrektur durch Floating Elements
- Diagonaler Bildwinkel: 92°12'
- Naheinstellgrenze: 0,22 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8-4-5,6-8-11-16-22
- Filter: Schraubfilter 82 mm
- Gegenlichtblende: W-1, Metall, Schraubfassung
- Gewicht: 515 g
- Abmessungen: 85 mm x 90,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 4
- Objektivdeckel: 82 mm, K-81, Klemmfassung



Anmerkungen: (MM) „Multi Mode“. Diese Objektive gestatten den Einsatz von Zeitautomatik, Blendenautomatik, Programmautomatik und manueller Einstellung.

(AE) „Automatic Exposure“. Diese Objektive sind für Zeitautomatik und manuelle Einstellung konstruiert.

☆: Für Carl Zeiss in Japan hergestellt.

○: Von Carl Zeiss in Deutschland hergestellt.

Distagon T* 2,8/25 mm ☆ mit Objektivbeutel

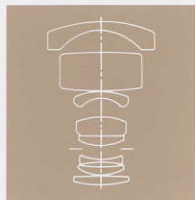
(MM)



Vom Bildwinkel her besonders für die Architektur- und Landschaftsfotografie geeignet, empfiehlt sich dieses Objektiv vor allem wegen seiner ausgeglichenen Abbildungsleistung selbst bei voller Öffnung.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: acht Linsen in sieben Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 80°
- Naheinstellgrenze: 0,25 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 55 mm
- Gegenlichtblende: G-12, Gummi, 55 mm, Schraubfassung (nicht mit Filtern verwendbar); Nr. 1, Metall (mit Adapterring 55/86), Schraubfassung. (Adapterring dient mit Filter als Gegenlichtblende)
- Gewicht: 360 g
- Abmessungen: 62,5 mm x 56 mm
- Objektivbeutel: Nr. 1
- Objektivdeckel: 55 mm, K-51, Klemmfassung



Distagon T* 1,4/35 mm ☆ mit Objektivbeutel

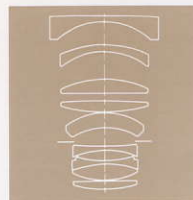
(MM)



Viermal lichtstärker als ein System 1:2,8, bietet dieses Objektiv erstaunlich hohe Korrektur auch der Verzeichnung. Sein großer Bildwinkel und die hohe Lichtstärke prädestinieren es für die Reportage-, Action- und Available-Light-Fotografie.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: neun Linsen in acht Gliedern (eine asphärische Fläche). Automatische Nahbereichskorrektur durch Floating Elements
- Diagonaler Bildwinkel: 62°30'
- Naheinstellgrenze: 0,3 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 1,4 - 2 - 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16
- Filter: Schraubfilter 67 mm
- Gegenlichtblenden: G-14, Gummi, 67 mm, Schraubfassung; Metall Nr. 2, (mit Adapterring 67/86), Schraubfassung
- Gewicht: 600 g
- Abmessungen: 70 mm x 76 mm
- Objektivbeutel: Nr. 2
- Objektivdeckel: 67 mm, K-61, Klemmfassung



Distagon T* 2,8/28 mm ☆ mit Objektivbeutel

(MM)



Mit nur 50 mm Baulänge und einem Gewicht von bloßen 280 g ein sehr kompaktes und zudem preisgünstiges Weitwinkelobjektiv, dessen hoher Mittenkontrast schon bei voller Öffnung überzeugt.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: unverkitteter Siebenlinser
- Diagonaler Bildwinkel: 74°
- Naheinstellgrenze: 0,25 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 55 mm
- Gegenlichtblenden: G-12, Gummi, 55 mm, Schraubfassung (nicht mit Filtern verwendbar); Nr. 1, Metall (mit Adapterring 55/86), Schraubfassung (nicht mit Filtern verwendbar)
- Gewicht: 280 g
- Abmessungen: 62,5 mm x 50 mm
- Objektivbeutel: Nr. 1
- Objektivdeckel: 55 mm, K-51, Klemmfassung



Distagon T* 2,8/35 mm ☆ mit Objektivbeutel

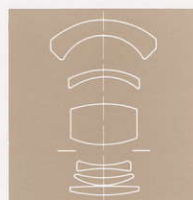
(MM)



Ein gemäßigtes Weitwinkel für all jene, die höchste Bildqualität über hohe Lichtstärke stellen. Sehr gleichmäßige Ausleuchtung schon bei voller Blende.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: unverkitteter Sechslinser
- Diagonaler Bildwinkel: 62°
- Naheinstellgrenze: 0,4 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 55 mm
- Gegenlichtblenden: G-11, Gummi, 55 mm, Schraubfassung; Metall Nr. 3 (mit Adapterring 55/86), Schraubfassung
- Gewicht: 245 g
- Abmessungen: 62,5 mm x 46 mm
- Objektivbeutel: Nr. 1
- Objektivdeckel: 55 mm, K-51, Klemmfassung



PC-Distagon T * 2,8/35 mm (Shift) ○ mit Objektivbeutel



Dieses Weitwinkelobjektiv zeichnet mit 83° einen besonders großen Bildkreis aus, so daß die Dezentrierung des optischen Systems zur Perspektivkorrektur genutzt werden kann. Das System kann mit leichtem Daumendruck bis max. 10 mm dezentriert werden. Zusätzlich ist es in Stufen von 15° drehbar, so daß die Perspektivkorrektur in jeder gewünschten Richtung erfolgen kann.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: neun einzelstehende Linsen.
- Automatische Nahbereichskorrektur durch Floating Elements
- Diagonaler Bildwinkel: 63° (Bildkreis 83°)
- Naheinstellgrenze: 0,3 m
- Blendentyp: Blendenvorwahl
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Dezentrierung: max. 10 mm zur Perspektivkorrektur
- Filter: Schraubfilter 86 mm mit Adapterring 70/86
- Gegenlichtblende: Adapterring 70/86
- Gewicht: 740 g
- Abmessungen: 70 mm x 85,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 2
- Objektivdeckel: 70 mm, Klemmfassung



Planar T * 1,4/50 mm ☆

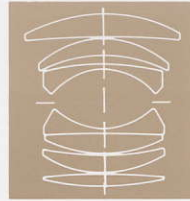
MM



Ein lichtstarkes Hochleistungsobjektiv der Normalbrennweite, bei dem der Einsatz von Sondergläsern zu hochgradiger Korrektur der Abbildungsfehler geführt hat. Unentbehrlich für die Action- und Available-Light-Fotografie.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sieben Linsen in sechs Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 45°
- Naheinstellgrenze: 0,45 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 1,4 - 2 - 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16
- Filter: Schraubfilter 55 mm
- Gegenlichtblenden: G-11, Gummi, 55 mm, Schraubfassung; Metall Nr. 4 (mit Adapterring 55/86), Schraubfassung
- Gewicht: 275 g
- Abmessungen: 62,5 mm x 41 mm
- Objektivbeutel: Nr. 1 (Zubehör)
- Objektivdeckel: 55 mm, K-51, Klemmfassung



Tessar T * 2,8/45 mm ☆ mit Objektivbeutel

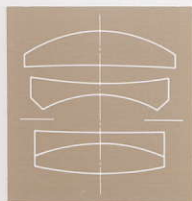
MM



Klassischer Vierlinser vom Tessar-Typ, mit ungewöhnlich hoher Schärfenleistung, extrem klein und leicht. Vielseitig in der Anwendung durch einen gegenüber der Normalbrennweite etwas größeren Bildwinkel.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: vier Linsen in drei Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 50°
- Naheinstellgrenze: 0,6 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 49 mm; Schraubfilter 55 mm mit Adapterring 49/55
- Gegenlichtblenden: G-11, Gummi, 55 mm (mit Adapterring 49/55), Schraubfassung; Metall Nr. 4 (mit Adapterringen 49/55 und 55/86), Schraubfassung
- Gewicht: 90 g
- Abmessungen: 60 mm x 18 mm
- Objektivbeutel: Nr. 7
- Objektivdeckel: 49 mm, K-41, Klemmfassung



Planar T * 1,7/50 mm ☆

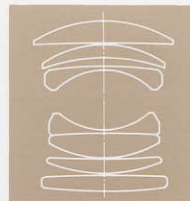
MM



Das Normalobjektiv des Systems, in der Leistung dem 1,4/50 mm ebenbürtig, jedoch kompakter und mit ausgezeichnetem Preis/Leistungsverhältnis.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sieben Linsen in sechs Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 45°
- Naheinstellgrenze: 0,6 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 1,7 - 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16
- Filter: Schraubfilter 55 mm
- Gegenlichtblenden: G-11, Gummi, 55 mm, Schraubfassung; Metall Nr. 4 (mit Adapterring 55/86), Schraubfassung
- Gewicht: 190 g
- Abmessungen: 61 mm x 36,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 1 (Zubehör)
- Objektivdeckel: 55 mm, K-51, Klemmfassung



Makro-Planar T * 2,8/60 mm C ☆ mit Objektivbeutel

MM



Sehr kompaktes, leichtes Makro-Objektiv für Abbildungsmaßstäbe bis 1:2, mit über-
ragender Kontrastwiedergabe und Detail-
schärfe. Gleichmaßen gut geeignet für all-
gemeine fotografische Aufgaben, z.B.
Porträts.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sechs Linsen in vier Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 39°
- Naheinstellgrenze: 0,27 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 55 mm
- Gegenlichtblenden: G-11, Gummi, 55 mm, Schraub-
fassung; Metall Nr. 4 (mit Adapterring 55/86),
Schraubfassung
- Gewicht: 260 g
- Abmessungen: 65,5 mm x 51 mm
- Objektivbeutel: Nr. 1
- Objektivdeckel: 55 mm, K-51, Klemmfassung



Makro-Planar T * 2,8/60 mm ☆ mit Objektivbeutel

AE



Ein Spezialobjektiv mit optimaler Nahbe-
reichskorrektur, das sich jedoch ebenso für
allgemeine fotografische Aufgaben, zum
Beispiel Porträts, eignet. Fokussierung ohne
Zubehör bis zum Abbildungsmaßstab 1:1.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sechs Linsen in vier Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 39°
- Naheinstellgrenze: 0,24 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 67 mm
- Gegenlichtblenden: G-13, Gummi, 67 mm, Schraub-
fassung; Metall Nr. 3 (mit Adapterring 67/86),
Schraubfassung
- Gewicht: 570 g
- Abmessungen: 75,5 mm x 74 mm
- Objektivbeutel: Nr. 2
- Objektivdeckel: 67 mm, K-61, Klemmfassung



Planar T * 1,4/85 mm ☆ mit Objektivbeutel

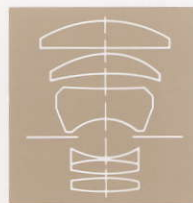
MM



Ein hochlichtstarkes 85-mm-Objektiv mit
hervorragender Abbildungsleistung schon
bei voller Öffnung. Ideal für die Fotografie
bei schwachem Licht, sei es drinnen oder
draußen.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sechs Linsen in fünf Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 28°30'
- Naheinstellgrenze: 1 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 1,4 - 2 - 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16
- Filter: Schraubfilter 67 mm
- Gegenlichtblenden: G-13, Gummi, 67 mm, Schraub-
fassung; Metall Nr. 4 (mit Adapterring 67/86),
Schraubfassung
- Gewicht: 595 g
- Abmessungen: 70 mm x 64 mm
- Objektivbeutel: Nr. 2
- Objektivdeckel: 67 mm, K-61, Klemmfassung



Planar T * 2/100 mm ☆ mit Objektivbeutel

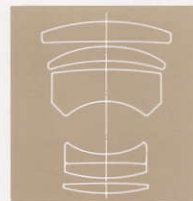
MM



Eines der neuesten, sehr lichtstarken Zeiss
T * Hochleistungsobjektive, das sich her-
vorragend für Bereiche wie Porträts, Land-
schaften und Architektur eignet. Die große
Anfangsöffnung ermöglicht das Arbeiten
mit selektiver Schärfe.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sechs Linsen in fünf Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 24°30'
- Naheinstellgrenze: 1 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2 - 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 67 mm
- Gegenlichtblenden: G-13, Gummi, 67 mm, Schraub-
fassung; Metall Nr. 4 (mit Adapterring 67/86),
Schraubfassung
- Gewicht: 670 g
- Abmessungen: 70 mm x 84 mm
- Objektivbeutel: Nr. 2
- Objektivdeckel: 67 mm, K-61, Klemmfassung



Makro-Planar T * 2,8/100 mm ☆ mit Objektivbeutel

AE



Ein Tele-Makro hoher Leistung, das sich durch seinen größeren Arbeitsabstand insbesondere für schwer zugängliche Motive oder scheue Kleintiere eignet. Es gestattet die stufenlose Fokussierung bis zum Abbildungsmaßstab 1:1.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sieben einzelstehende Linsen. Automatische Nahbereichskorrektur durch Floating Elements
- Diagonaler Bildwinkel: 24°
- Naheinstellgrenze: 0,41 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 67 mm
- Gegenlichtblenden: G-13, Gummi, 67 mm, Schraubfassung; Metall Nr. 5 (mit Adapterring 67/86), Schraubfassung
- Gewicht: 740 g
- Abmessungen: 76 mm x 86,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 2
- Objektivdeckel: 67 mm, K-61, Klemmfassung



Sonnar T * 2,8/180 mm ☆ mit Objektivbeutel

MM



Moderne, besonders leichte und kompakte Version des berühmten „Olympia-Sonnar“. Die hohe Lichtstärke trägt den besonderen Gegebenheiten in der Sport- und Action-Fotografie Rechnung.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sechs Linsen in fünf Gliedern. Automatische Nahbereichskorrektur durch Floating Elements
- Diagonaler Bildwinkel: 14°
- Naheinstellgrenze: 1,4 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 72 mm
- Gegenlichtblenden: ausziehbarer Gegenlichtblende eingebaut; Metall Nr. 5 (mit Adapterring 72/86), Schraubfassung
- Gewicht: 815 g
- Abmessungen: 78 mm x 131 mm
- Objektivbeutel: Nr. 5
- Objektivdeckel: 75 mm, Steckfassung



Sonnar 2,8/135 mm ☆ mit Objektivbeutel

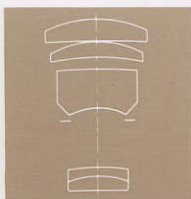
MM



Ideal für Landschafts- und Naturaufnahmen, Porträts und andere Motive, die eine gewisse optische Annäherung erfordern, jedoch keine Stauchung der Perspektive vertragen, wie sie stärkeren Teleobjektiven eigen ist.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: fünf Linsen in vier Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 18°30'
- Naheinstellgrenze: 1,6 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 55 mm
- Gegenlichtblenden: ausziehbarer Gegenlichtblende eingebaut; Metall Nr. 5 (mit Adapterring 55/86), Schraubfassung
- Gewicht: 585 g
- Abmessungen: 68,5 mm x 93 mm
- Objektivbeutel: Nr. 3
- Objektivdeckel: 55 mm, K-51, Klemmfassung



Aposonnar T * 2/200 mm ☆ mit Koffer

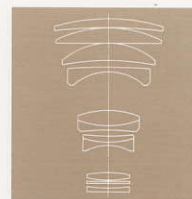
MM



Sondergläser mit anomaler Teildispersion ermöglichten die hochgradige Korrektur der Farbfehler im Aposonnar. Darüber hinaus wurde die Anzahl der Blendenslamellen erhöht, was der Detailwiedergabe zugute kommt.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: 11 Linsen in neun Gliedern (einschließlich Filter)
- Diagonaler Bildwinkel: 12°16'
- Naheinstellgrenze: 1,8 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2 - 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Steckfilter
- Gegenlichtblende: ausziehbar, eingebaut
- Gewicht: 2.600 g
- Abmessungen: 123 mm x 182 mm
- Objektivbehälter: Koffer
- Objektivdeckel: 111 mm, Schraubfassung



Tele-Apotessar T * 2,8/300 mm



Die hervorragende apochromatische Korrektur dieses Objektivs ist der Verwendung neuer Zeiss Sondergläser mit extrem niedriger Dispersion zuzuschreiben. So sind selbst bei voller Öffnung bestehende Schärfe, hoher Kontrast und beispielhafte Farbtreue gewährleistet.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: acht Linsen (einschließlich Filter) in sieben Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 8°10'
- Naheinstellgrenze: 3,5 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Steckfilter
- Gegenlichtblende: ausziehbar, eingebaut
- Gewicht: 2.730 g
- Abmessungen: 120 mm x 244 mm
- Objektivbehälter: Koffer
- Objektivdeckel: 111 mm, Schraubfassung



 AE

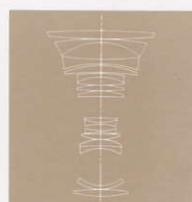
Vario-Sonnar T * 3,3-4/28-85 mm



Ein um die Normalbrennweite angelegtes Universalobjektiv mit weitgespanntem Brennweitenbereich, bei dessen Korrektur besonderer Wert auf optimale und über den gesamten Bereich gleichmäßige Kontrastleistung und Farbwiedergabe gelegt wurde.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: 16 Linsen in 13 Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 75° - 29°
- Naheinstellgrenze: 0,6 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 3,3 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 82 mm
- Gegenlichtblende: W-1, Metall, Schraubfassung
- Gewicht: 735 g
- Abmessungen: 85 mm x 99,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 5
- Objektivdeckel: 82 mm, K-81, Klemmfassung



 MM

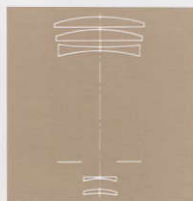
Tele-Tessar T * 4/300 mm



Kompakte, leichte Neukonstruktion mit hochgradiger Korrektur der Abbildungsfehler und sehr gleichmäßiger Ausleuchtung. Das Objektiv schlägt die Brücke zu schwer zugänglichen Motiven.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: fünf einzelstehende Linsen
- Diagonaler Bildwinkel: 8°15'
- Naheinstellgrenze: 3,5 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22 - 32
- Filter: Schraubfilter 82 mm
- Gegenlichtblende: ausziehbar, eingebaut; Metall Nr. 5 (mit Adapterring 82/86), Schraubfassung
- Gewicht: 1.200 g
- Abmessungen: 88 mm x 205 mm
- Objektivbeutel: Nr. 6
- Objektivdeckel: 85 mm, Steckfassung



 MM

Vario-Sonnar T * 3,4/35-70 mm



Über den gesamten Brennweitenbereich ist die Leistung dieses Objektivs jener von Festbrennweiten zumindest ebenbürtig. Es ist als Schiebezoom konstruiert und fokussiert in Naheinstellung bis auf 0,25 m. Mit 1:3,4 ist seine Lichtstärke für alle normalen Aufgaben mehr als ausreichend.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: zehn einzelstehende Linsen
- Diagonaler Bildwinkel: 64° - 34°
- Naheinstellgrenze: 0,7 m/0,25 m in Naheinstellung (1:2,5)
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 3,4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 67 mm
- Gegenlichtblende: Metall W-1, Schraubfassung (mit Adapterring 67/86)
- Gewicht: 475 g
- Abmessungen: 70 mm x 80,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 3
- Objektivdeckel: 67 mm, K-61, Klemmfassung



 MM

Vario-Sonnar T * 3,3-4,5/35-135 mm ☆

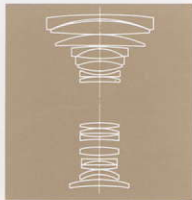
MM



Zoomfaktor 3,85 gibt diesem Objektiv enorme Vielseitigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen. Dank seiner Naheinstellung ist eine Annäherung an den Aufnahmegegenstand bis auf 26 cm möglich. Das lichtstarke Objektiv garantiert höchste Bildqualität durch hervorragenden Kontrast, exzellente Farbwiedergabe und hohe Auflösung.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: 16 Linsen in 15 Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 64° - 18°
- Naheinstellgrenze: 1,3 m/0,26 m in Naheinstellung (1:4)
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 3,3 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 82 mm
- Gegenlichtblende: Metall Nr. 1, Schraubfassung (mit Adapterring 82/86S)
- Gewicht: 860 g
- Abmessungen: 85 mm x 107 mm
- Objektivbeutel: Nr. 5
- Objektivdeckel: 82 mm, K-81, Klemmfassung



Vario-Sonnar T * 4,5-5,6/100-300 mm ☆

MM



Drei Linsen dieses Objektivs sind aus Sondergläsern mit extrem niedriger Dispersion. Sie sind weitgehend verantwortlich für die hervorragende Farb- und Kontrastwiedergabe. Durch die kurze Naheinstellgrenze ergibt sich bei Brennweite 300 mm der Abbildungsmaßstab 1:4.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: zwölf Linsen in sieben Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 24° - 8°
- Naheinstellgrenze: 1,5 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 4,5 - 8 - 11 - 16 - 22 - 32
- Filter: Schraubfilter 67 mm
- Gegenlichtblende: G-13, Gummi, 67 mm, Schraubfassung; Metall Nr. 5, Schraubfassung (mit Adapterring 67/86)
- Gewicht: 925 g
- Abmessungen: 71 mm x 143 mm
- Objektivbeutel: Nr. 8
- Objektivdeckel: 67 mm, K-61, Klemmfassung



Vario-Sonnar T * 4/80-200 mm ☆

MM



Dieses Objektiv überspannt die meistgenutzten Tele-Brennweiten. Natürliche Kontrast- und Farbwiedergabe garantieren hervorragende Bildqualität. In Naheinstellung ergibt sich bei 200 mm Abbildungsmaßstab 1:3,3 bei einem freien Arbeitsabstand von 1 m.

Optische Daten:

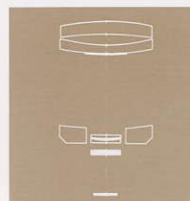
- Optischer Aufbau: 13 Linsen in zehn Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 30°30' - 12°10'
- Naheinstellgrenze: 1 m
- Blendentyp: Springblende
- Blendenskala: 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: 55 mm, Schraubfassung
- Gegenlichtblende: Gummi-Gegenlichtblende 55 mm, G-11, Schraubfassung; Metall-Gegenlichtblende Nr. 5, Schraubfassung (mit Adapterring 55/86)
- Gewicht: 680 g
- Abmessungen: 67 mm x 160,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 8
- Objektivdeckel: 55 mm, K-51, Klemmfassung



Mirotar 4,5/500 mm ○

* Nur auf Bestellung

Eines der lichtstärksten Spiegellinsenobjektive dieser Brennweite. Durch die Verwendung von Spiegeln ist es völlig frei von Farbfehlern, die sich bei reinen Linsenobjektiven dieser Brennweite qualitätsmindernd auswirken können.



Optische Daten:

- Optischer Aufbau: fünf einzelstehende Linsen/Spiegel
- Diagonaler Bildwinkel: 5°
- Naheinstellgrenze: 3,5 m
- Festblende: 4,5
- Filter: Steckfilter (UV, Y, O, IR) sowie Revolver für drei ND-Filter zur Belichtungsregelung
- Gewicht: 4.500 g
- Abmessungen: 151 mm x 225 mm
- Objektivbehälter: Spezialkoffer für Objektiv und Filter
- Objektivdeckel: 151 mm, Steckfassung



Mutar T* I 2X ☆ mit Objektivbeutel



Zwischen Objektiv und Kamera eingefügt, verlängert dieser Konverter die Brennweite um das Doppelte. Er ist zur Verwendung mit allen Zeiss T* Objektiven geeignet.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sechs Linsen in fünf Gliedern
- Vergrößerung: 2fach
- Belichtungsverlängerung: 4fach
- Blendenübertragung: automatisch
- Gewicht: 240 g
- Abmessungen: 64,5 mm x 37,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 1



AE

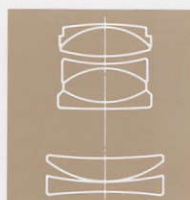
Mutar T* II 2X ☆ mit Objektivbeutel



Ein Hochleistungs-Zweifachkonverter, der speziell für gewisse Zeiss Teleobjektive gerechnet wurde. Diese Anpassung und der große optische Aufwand garantieren höchste Bildqualität.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sieben Linsen in vier Gliedern
- Vergrößerung: 2fach
- Belichtungsverlängerung: 4fach
- Blendenübertragung: automatisch
- Gewicht: 300 g
- Abmessungen: 64,5 mm x 51 mm
- Objektivbeutel: Nr. 1



AE

Eignung der Mutar T* I (2x) und II (2x) für Zeiss T* Objektive

Objektiv	Mutar T* I	Mutar T* II	Objektiv	Mutar T* I	Mutar T* II	Objektiv	Mutar T* I	Mutar T* II	Objektiv	Mutar T* I	Mutar T* II
F-Distagon T* 2,8/16 mm	○	-	Tessar T* 2,8/45 mm	○	-	Sonnar T* 2,8/180 mm	⊙ *3	★	Vario-Sonnar T* 3,3-4,5/35-135 mm	○ *5	-
Distagon T* 3,5/15 mm	○	-	Planar T* 1,4/50 mm	○	-	Aposonnar T* 2/200 mm	⊙ *4	★	Vario-Sonnar T* 3,5/40-80 mm	○	-
Distagon T* 4/18 mm	○	-	Planar T* 1,7/50 mm	○	-	Tele-Tessar T* 3,5/200 mm	⊙ *2	-	Vario-Sonnar T* 3,5/70-210 mm	○ *2	-
Distagon T* 2,8/21 mm	○	-	Planar T* 1,2/85 mm	○	-	Tele-Tessar T* 4/200 mm	○ *2	★	Vario-Sonnar T* 4/80-200 mm	○ *4	-
Distagon T* 2,8/25 mm	○	-	Planar T* 1,4/85 mm	○	-	Tele-Apotessar T* 2,8/300 mm	○ *4	★	Vario-Sonnar T* 4,5-5,6/100-300 mm	○ *5	-
Distagon T* 2/28 mm	○	-	Sonnar T* 2,8/85 mm	○	-	Tele-Tessar T* 4/300 mm	○ *4	★	Makro-Planar T* 2,8/60 mm	○ *2	-
Distagon T* 2,8/28 mm	○	-	Planar T* 2/100 mm	⊙ *3	○	Mirotar 4,5/500 mm	○ *6	⊙	Makro-Planar T* 2,8/60 mm C	○ *2	-
Distagon T* 1,4/35 mm	○	-	Sonnar T* 3,5/100 mm	○	-	Mirotar 5,6/1000 mm	○ *6	⊙	Makro-Planar T* 2,8/100 mm	○ *2	-
Distagon T* 2,8/35 mm	○	-	Planar T* 2/135 mm	⊙ *3	○	Vario-Sonnar T* 3,3-4/28-85 mm	○ *4	-	S-Planar T* 4/100 mm	○ *7	○
PC-Distagon T* 2,8/35 mm	○ *1	-	Sonnar T* 2,8/135 mm	⊙ *3	★	Vario-Sonnar T* 3,4/35-70 mm	○	-			

★: Besonders empfehlenswert. ⊙: Empfehlenswert. ○: Kombination möglich. -: Kombination nicht möglich. *1: Vignettierung bei Dezentrierung des Systems und großen Blenden. *2: Vignettierung bei Naheinstellung und großen Blenden. *3: Vignettierung bei großen Blenden. *4: Vignettierung bei großen Blenden. *5: Vignettierung bei langen Brennweiten und großen Blenden. *6: Vignettierung in Naheinstellung. *7: Vignettierung bei Naheinstellung und großen Blenden.

Bei Kombination eines Mutar T* I (2x) oder II (2x) mit Zeiss T* Objektiven ist die Bildqualität jener des Grundobjektivs allein vergleichbar. Einschränkungen siehe die vorstehende Tabelle.

CONTAX

ZUBEHÖR MIT SYSTEM

Das CONTAX System steht für professionelle Leistung. Für jede nur denkbare Aufgabenstellung bietet es das geeignete Zubehör und gestattet damit eine präzise Abstimmung der Ausrüstung auf den jeweiligen Anwendungsbereich. Dabei erfüllt jedes einzelne Zubehör dieselben hohen Ansprüche an Präzision und Verarbeitung wie die Kamera und Objektive selbst.



FILTER/SOFTARE

CONTAX SCHRAUBFILTER



Wie die Zeiss Objektive, werden auch die CONTAX Filter aus sorgfältig ausgewählten Glassorten gefertigt. Mit hoher Präzision werden sie zu exakten Planscheiben geschliffen, poliert und so gefaßt, daß ihre Flächen absolut parallel zur Filmebene stehen. Zur Verringerung von Streulicht werden alle CONTAX Filter - sowohl für Schwarzweiß- als auch Farbaufnahmen - mehrschichtenvergütet.

● AUSFÜHRUNGEN:

Für Farbe: 1A MC, A2 (81B) MC, A10 (85) MC, B2 (82A) MC, B10 (80B) MC.

Für Schwarzweiß: L39 (UV) MC, Y49 (Y2) MC, O56 (O2) MC, R60 (R1) MC, G0 MC.

Für Farbe und Schwarzweiß: ND2, ND4, Polfilter linear, C-Polfilter zirkular, P-Filter (Schutzfilter).

● DURCHMESSER:

49 mm, 55 mm, 67 mm, 72 mm,
82 mm, 86 mm.

Zeiss SOFTARE (Schraubfassung)



55mm I, II, III



67mm I, II, III



86mm II

Dies sind spezielle Weichzeichnervorsätze. Je höher ihre Kennziffer, desto stärker der Weichzeichnereffekt. Softare können sowohl einzeln als auch kombiniert verwendet werden.

● AUSFÜHRUNGEN: I, II, III

● SCHRAUBENDURCHMESSER: 55 mm, 67 mm und 86 mm

Anmerkung: Ø 86 mm nur als Softar II.

* **Achtung:** Contax-Polfilter sind nicht für eine Kombination mit Gegenlichtblenden geeignet. Das auf der Filtervorderseite befindliche Gewinde dient nur zur Befestigung der Filtergläser mittels Gewindering.

● FILTER FÜR DIE FARBFOTOGRAPHIE

Typ	Farbe	Faktor	Verwendung	Wirkung
1A MC	hellrosa	1	Farbaufnahmen allgemein.	Dämpft Blau, ergibt wärmere Tönung, verbessert Farbwiedergabe allgemein.
A2(81B)MC	hellbraun	1,3	Bewölkter Himmel oder Regen.	Stellt normales Farbgleichgewicht durch Beseitigung der bei bewölktem Himmel und Regen vorherrschenden Blaustimmung wieder her.
A10(85)MC	dunkelbraun	1,7	Zur Umstimmung von Kunstlichtfilm auf Tageslicht.	Verhindert Blaustich bei Tageslichtaufnahmen auf Kunstlichtfilm.
B2(82A)MC	hellblau	1,2	Für Morgen- und Abendsonne.	Dämpft das vorherrschende Gelb und Rot und ergibt damit bei „warmem“ Licht normale Farben.
B10(80B)MC	dunkelblau	2	Zur Umstimmung von Tageslichtfilm auf Kunstlicht.	Verhindert Rotstich und führt bei Kunstlichtaufnahmen auf Tageslichtfilm zu normaler Farbwiedergabe.

● FILTER FÜR DIE FARB- UND SCHWARZWEISS-FOTOGRAPHIE

Typ	Farbe	Faktor	Verwendung	Wirkung
P	farblos	1	Frontlinsenschutz	Klarglasfilter, zum Schutz der Frontlinse vor Staub, Kratzern und Spritzern.
ND2 MC	grau	2	Belichtungskorrektur	Zur Drosselung der Lichtfülle am Strand, im Schnee und in ähnlichen Situationen, in denen der Verschlusszeitenbereich evtl. nicht ausreicht, bzw. zur Erzwingung längerer Verschlusszeiten.
ND4 MC	dunkelgrau	4		
Linear-Polfilter	grau	3-4	Beseitigung bzw. Minderung von Reflexen und Anhebung der Farbsättigung.	Beseitigt bzw. mindert Spiegelungen auf nichtmetallischen Flächen. Das Zirkular-Polfilter ist für Kameras erforderlich, in deren Strahlengang sich teilverspiegelte Flächen befinden (z.B. partiell durchlässige Schwingspiegel).
Zirkular-Polfilter				

● FILTER FÜR DIE SCHWARZWEISS-FOTOGRAPHIE

Typ	Farbe	Faktor	Verwendung	Wirkung
L39(UV)MC	farblos	1	Aussperrung von UV-Strahlung Frontlinsenschutz	Absorbiert UV-Strahlung und verhindert damit Unschärfen. Ideal für Landschafts-, Gebirgs-, Strandaufnahmen bei Sonnenschein.
Y48(Y2)MC	gelb	2	Für Landschafts-, Gebirgs-, Strandaufnahmen usw.	Absorbiert UV-Strahlung und hellt Gelb und Grün (z.B. Blätter) auf; dunkelt Blau (z.B. Himmel) nach.
O56(O2)MC	dunkles Orange	4	Hellet Rot und Gelb auf; dunkelt Blau nach.	Seine Dunstdurchdringung verbessert Fernsichten. Dramatischere Wirkung als Filter Y48.
R60(R1)MC	rot	8	Für Infrarot- und Luftaufnahmen.	Verstärkt den Kontrast von Himmel, Wasserflächen und Wolken.
G0 MC	grün	2	Verbesserung von Hauttönen.	Absorbiert Purpur, Blau und Rot; hellt Grün auf. Verbessert Hauttonwiedergabe in Tageslichtporträts.



Ohne Filter



Mit Polarisationsfilter [verringert bzw. dämpft Spiegelungen auf Glasflächen]



Ohne Softar



Mit Softar I



Ohne Softar II



Mit Softar III

Contax Filter

Typ	Durchmesser (mm)
Filter für Schwarzweißaufnahmen	
L39 (UV) MC, Y48 (Y2) MC,	55
O56 (O2) MC, R60 (R1) MC, GO MC	67
	72
	82
	86
Filter für Farbaufnahmen	49
1A MC, A2 (81B) MC, A10 (85) MC,	55
B2 (82A) MC, B10 (80B) MC	67
Der Durchmesser 49 mm ist nur in Ausführung	72
1A MC lieferbar.	82
	86

Typ	Durchmesser (mm)
Filter für Schwarzweiß und Farbe	49
P (Klarglasfilter als Frontlinsenschutz)	55
	67
	72
	82
	86
ND2, ND4	55
	67
Linear-Polfilter	55
	67
Zirkular-Polfilter C (MC)	55
	67

GUMMI-GEGENLICHTBLENDEN/ METALL-GEGENLICHTBLENDEN/ADAPTERRINGE/ FOLIENFILTERHALTER

Verwendete Abkürzungen: D = Distagon T*, S = Sonnar T*, P = Planar T*,
FD = F-Distagon T*, VS = Vario-Sonnar T*, PC-D = PC-Distagon T*, MP = Makro-
Planar T*, SP = S-Planar T*, T-T = Tele-Tessar T*, T = Tessar T*

Gummi-Gegenlichtblende 55 mm, G-11 (Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Direkt)
D 2,8/35 mm, P 1,4/50 mm, P 1,7/50 mm, S 2,8/85
mm, S 3,5/100 mm, VS 3,5/40-80 mm, VS 4/80-
200 mm, MP 2,8/60 mm C, SP 4/100 mm
(über Adapterring 49/55)
T 2,8/45 mm

Gummi-Gegenlichtblende 55 mm, G-12 (Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive
(Direkt)
D 2,8/25 mm, D 2/28 mm, D 2,8/28 mm
(An D 2,8/25 mm und D 2,8/28 mm Verwendung
nur ohne Filter)

Gummi-Gegenlichtblende 67 mm, G-13 (Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive (direkt):
P 1,4/85 mm, P 2/100 mm, MP 2,8/60 mm,
MP 2,8/100 mm, VS 4,5-5,6/100-300 mm

Gummi-Gegenlichtblende 67 mm, G-14 (Schraubfassung)



Geeignet für (direkt):
D 1,4/35 mm

Metall-Gegenlichtblende Nr. 1 (86 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Über Adapterring 55/86 oder mit Folienfilterhalter)
D 2,8/25 mm, D 2/28 mm, D 2,8/28 mm
(an D 2,8/25 mm und D 2,8/28 mm Verwendung nur
ohne Filter)
(Über Adapterring 67/86 oder Folienfilterhalter)
VS 3,4/35-70 mm
(Über Adapterring 82/86S) VS 3,3-4,5/35-135 mm

Metall-Gegenlichtblende Nr. 2 (86 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Über Adapterring 55/86 oder Folienfilterhalter)
VS 3,5/40-80 mm
(Über Adapterring 67/86 oder Folienfilterhalter)
D 1,4/35 mm

Metall-Gegenlichtblende Nr. 3 (86 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive
(Über Adapterring 55/86 oder Folienfilterhalter)
D 2,8/35 mm
(Über Adapterring 67/86 oder Folienfilterhalter)
VS 3,5/70-210 mm, MP 2,8/60 mm

Metall-Gegenlichtblende Nr. 4 (86 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Über Adapterringe 49/55 + 55/86 oder Ring 49/55
+ Folienfilterhalter)
T 2,8/45 mm
(Über Adapterring 55/86 oder Folienfilterhalter)
P 1,4/50 mm, P 1,7/50 mm, MP 2,8/60 mm C
(Über Adapterring 67/86 oder Folienfilterhalter)
P 1,4/85 mm, P 2/100 mm
(Über Adapterring 72/86) P 2/135 mm

Metall-Gegenlichtblende Nr. 5 (86 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Über Adapterring 55/86 oder Folienfilterhalter)
S 2,8/85 mm, S 3,5/100 mm, S 2,8/135 mm, T-T
4/200 mm, SP 4/100 mm, VS 4/80-200 mm
(Über Adapterring 67/86 oder Folienfilterhalter)
T-T 3,5/200 mm, MP 2,8/100 mm, VS 4,5-5,6/100-
300 mm
(Über Adapterring 72/86) S 2,8/180 mm
(Über Adapterring 82/86) T-T 4/300 mm

Metall-Gegenlichtblende W-1 (82 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Direkt)
D 2,8/21 mm, VS 3,3-4/28-85 mm

Adapterringe (für Gegenlichtblenden und Filter)



Ring 49/55 (Schraubfassung)
Geeignet für: T 2,8/45 mm



Ring 55/86 (Schraubfassung)
Geeignet für folgende Objektive: D 2,8/25 mm, D
2/28 mm, D 2,8/28 mm, D 2,8/35 mm, P 1,4/50
mm, P 1,7/50 mm, MP 2,8/60 mm C, SP 4/100
mm, S 2,8/85 mm, S 3,5/100 mm, S 2,8/135 mm,
VS 3,5/40-80 mm, VS 4/80-200 mm



Ring 67/86 (Schraubfassung)
Geeignet für folgende Objektive: D 1,4/35 mm, P
1,4/85 mm, P 2/100 mm, MP 2,8/60 mm, MP
2,8/100 mm, VS 3,4/35-70 mm, VS 3,5/70-210
mm, VS 4,5-5,6/100-300 mm



Ring 70/86 (Steckfassung) Geeignet für fol-
gende Objektive: D 4/18 mm, PC-D 2,8/35 mm



Ring 72/86 (Schraubfassung) Geeignet für fol-
gende Objektive: P 2/135 mm, S 2,8/180 mm



Ring 82/86 (Schraubfassung)
Geeignet für: T-T 4/300 mm



Ring 82/86S (Schraubfassung)
Geeignet für folgende Objektive: D 2,8/21 mm,
VS 3,3-4/28-85 mm, VS 3,3-4,5/35-135 mm

Folienfilterhalter



Folienfilterhalter
(67 mm, Schraubfassung)



Ring 55 mm

Mit Schlitz zur Aufnahme von quadratischen
Filterrahmen 75 mm. Innengewinde 67 mm Ø für
Objektivvorsätze direkt oder mit Adapterring.
Der Ring 55 mm dient zum Ansetzen des Halters
67 mm an Zeiss Objektive 55 mm mit entsprechen-
dem Filtergewinde.

Verwendete Abkürzungen: D = Distagon T*, S = Sonnar T*, P = Planar T*, FD = F-Distagon T*, VS = Vario-Sonnar T*, PC = PC-Distagon T*, MP = Makro-Planar T*, SP = S-Planar T*, T-T = Tele-Tessar T*, T = Tessar T*.

Objektivdeckel, hintere Objektivdeckel, Gehäusedeckel



Objektivdeckel
(Klemmfassung)



Objektivdeckel
(Steckfassung)



Objektivdeckel
(Metall/Schraubfassung)



Objektivdeckel
(Metall/Steckfassung)

49 mm, K-41 (Klemmfassung)

T 2,8/45 mm

55 mm, K-51 (Klemmfassung)

55 mm, K-53 (Metall/Schraubfassung)

D 2,8/25 mm, D 2/28 mm, D 2,8/28 mm,
D 2,8/35 mm, P 1,4/50 mm, P 1,7/50 mm,
MP 2,8/60 mm C, S 2,8/85 mm,
S 3,5/100 mm, S 2,8/100 mm,
S 2,8/135 mm, T-T 4/200 mm,
SP 4/100 mm, VS 3,5/40-80 mm,
VS 4/80-200 mm

67 mm, K-61 (Klemmfassung)

67 mm, K-63 (Metall/Schraubfassung)

D 1,4/35 mm, P 1,4/85 mm, P 2/100 mm,
T-T 3,5/200 mm, MP 2,8/60 mm,
MP 2,8/100 mm, VS 3,4/35-70 mm,
VS 3,5/70-210 mm,
VS 4,5-5,6/100-300 mm

70 mm (Steckfassung)

D 2,8/16 mm, D 4/18 mm,
PC-D 2,8/35 mm

75 mm (Steckfassung)

72 mm, K-73 (Metall/Schraubfassung)

P 2/135 mm, S 2,8/180 mm

82 mm, K-81 (Klemmfassung)

85 mm (Steckfassung)

82 mm, K-83 (Metall/Schraubfassung)

D 2,8/21 mm, VS 3,3-4/28-85 mm,
VS 3,3-4,5/35-135 mm, T-T 4/300 mm

83,5 mm (Steckfassung)

D 3,5/15 mm

89 mm, K-84

(Metall/Steckfassung - auf Bestellung)

Metall-Gegenlichtblenden Nr. 3,
Nr. 4, Nr. 5,
Filter 86 mm Ø, ZEISS Softar II 86 mm Ø

99 mm, K-94

(Metall/Steckfassung - auf Bestellung)

Metall-Gegenlichtblenden Nr. 1, Nr. 2 und
W-1



hinterer Objektivdeckel



Gehäusedeckel

Hinterer Objektivdeckel

Kamera-Gehäusedeckel

Objektivbeutel



Objektivbeutel Nr. 1

D 2,8/25 mm, D 2,8/28 mm, D 2,8/35 mm,
P 1,4/50 mm, P 1,7/50 mm,
MP 2,8/60 mm C, S 2,8/85 mm,
SP 4/100 mm, S 3,5/100 mm, Mutar T* I,
Mutar T* II

Objektivbeutel Nr. 2

F-D 2,8/16 mm, D 4/18 mm, D 1,4/35 mm,
PC-D 2,8/35 mm, P 1,4/85 mm,
P 2/100 mm, MP 2,8/60 mm,
MP 2,8/100 mm

Objektivbeutel Nr. 3

D 2/28 mm, S 2,8/135 mm, T-T 4/200 mm,
VS 3,4/35-70 mm, VS 3,5/40-80 mm

Objektivbeutel Nr. 4

D 3,5/15 mm, D 2,8/21 mm

Objektivbeutel Nr. 5

P 2/135 mm, S 2,8/180 mm,
T-T 3,5/200 mm, VS 3,3-4/28-85 mm,
VS 3,3-4,5/35-135 mm

Objektivbeutel Nr. 6

T-T 4/300 mm, VS 3,5/70-210 mm

Objektivbeutel Nr. 7

T 2,8/45 mm

Objektivbeutel Nr. 8

VS 4/80-200 mm, VS 4,5-5,6/100-300 mm

EINSTELLSCHEIBEN

Mikroprismenspot

Vollmattscheibe mit zentralem Mikroprismenraster, geeignet als Universal-scheibe.

Mikroraster (Spot-/Ring)

Vollmattscheibe mit zentralem Mikroprismenraster, umgeben von einem auf weniger lichtstarke Objektive abgestimmten Mikroprismenring.

Diagonaler Schnittbildindikator

Der diagonale Schnittbildindikator eignet sich gleichermaßen gut zur schnellen Scharfeinstellung auf vertikale und horizontale Strukturen. Als Universal-scheibe geeignet.

Horizontaler Schnittbildindikator

Zur schnellen, präzisen Scharfeinstellung auf Motive mit vertikalen Strukturen. Als Universal-scheibe geeignet.

Horizontaler Schnittbildindikator/Mikroraster

Hier ist der horizontale Schnittbildindikator von einem Mikroprismenring umgeben, so daß außer dem Mattscheibenfeld zwei Einstellhilfen zur Verfügung stehen. Ideale Universal-scheibe.

Diagonaler Schnittbildindikator/Mikroraster

Vollmattscheibe mit diagonalem Schnittbildindikator und umgebenden Mikroprismenring. Als Universal-scheibe geeignet.

Matt

Mattscheibe ohne Einstellhilfen, besonders geeignet für langbrennweitige und weniger lichtstarke Objektive, bei denen die üblichen Einstellhilfen abdunkeln.

Quadratische Einteilung

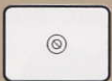
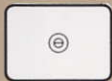
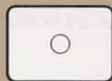
Vollmattscheibe mit quadratischem Liniengitter, Linienabstand 6 mm.

Besonders geeignet für Architekturaufnahmen mit dem PC-Distagon T* oder mit dem Automatik-Balgengerät PC bei Nutzung der Verstell- und Schwenk-bewegungen.

Kalibriertes Fadenkreuz

Geeignet für Mikroskopfotografie sowie Nahaufnahmen mit großen Abbildungsmaßstäben. Teilungsintervall 1 mm. Geeignet zur Ermittlung des Abbildungsmaßstabs.

Scheibentypen/Kameramodelle

Typ Kamera	Prismen-raster	Prismen-kombination	Diagonaler Schnittbild-indikator	Horizontaler Schnittbild-indikator	Horizontales Schnittbild/Prismenring	Diagonales Schnittbild/Mikroraster	Matt	Quadratische Einteilung	Kalibriertes Fadenkreuz
									
RTS III	—	FV-2	—	—	FV-1 (serienmäßig)	—	FV-3	FV-4	FV-5
ST RX	—	FW-2	—	—	FW-1 (serienmäßig)	—	FW-3	FW-4	FW-5
167 MT S2 S2b	—	—	—	—	FU-4 (serienmäßig)	FU-3	FU-5	FU-6	—
RTS II	FS-1 (serienmäßig)	—	FS-2	FS-3	FS-4	—	FS-5	FS-6	FS-7
159 MM	—	—	FT-2	—	FT-4 (serienmäßig)	FT-3	FT-5	FT-6	—

Anmerkung: FT-Einstellscheiben können nur vom CONTAX Kundendienst gewechselt werden.
Die Ausführung kann geringfügig von den obigen Skizzen abweichen.

Augenmuschel F



Die Augenmuschel F nimmt eine von acht verschiedenen Dioptrienlinsen (rund/Zubehör) auf. Sie schirmt das Suchersystem gegen Streulicht ab und fungiert gegebenenfalls als Okularverschluß.

Augenmuschel F-3



Die Augenmuschel F-3 wird mit ihrer Schnappsicherung auf die Okularfassung gesteckt und verhindert den Einfall von Streulicht in den Reflexsucher, so daß Fehlbelichtungen im Automatikbetrieb ausgeschlossen sind. Sie behindert die Kamerarückwand nicht und nimmt FL-Dioptrienlinsen (+3 dpt bis -5 dpt/Zubehör) auf.

Augenmuschel F-4 (mit Okularring)



Augenmuschel für das Okular der CONTAX RTSIII. Sie wird mit dem Okularring angesetzt. Die Rückwand wird nicht behindert.

Augenmuschel F-5



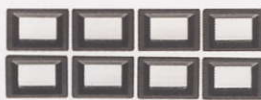
Diese Augenmuschel für die CONTAX RX nimmt die als Zubehör lieferbaren Dioptrienlinsen FL (acht Stärken von +3 dpt bis -5 dpt) auf. Mit Schnappsicherung.

Korrektionslinsen



Diese passen in den Halter der Gummi-Augenmuschel F. Acht verschiedene Stärken reichen von +3 dpt bis -5 dpt.

Korrektionslinsen FL



Rechteckige Dioptrienlinsen für die Augenmuscheln F-3 und F5. Acht Stärken von +3 dpt bis -5 dpt.

Korrektionslinsen FM



Diese Linsen ergänzen die in einigen Kameramodellen integrierte Dioptrieneinstellung. Mit der Linse FM-3 verschiebt sich der normale Einstellbereich von +1 dpt bis -3 dpt auf den Bereich von -1,5 dpt bis -5 dpt, mit der Linse FM-2 auf +4 dpt bis -0,5 dpt.

Winkelsucher N



Ein wertvolles Zubehör für Aufnahmen von tiefen Standpunkten. Durch Okularadapter sowohl für runde als auch rechteckige Okulare geeignet. Einblick um 360° schwenkbar und damit ideal für Nahaufnahmen oder Reproduktionen von einem Reprogestell. Das Okular des Winkelsuchers ist von -5 dpt bis +3 dpt einstellbar.

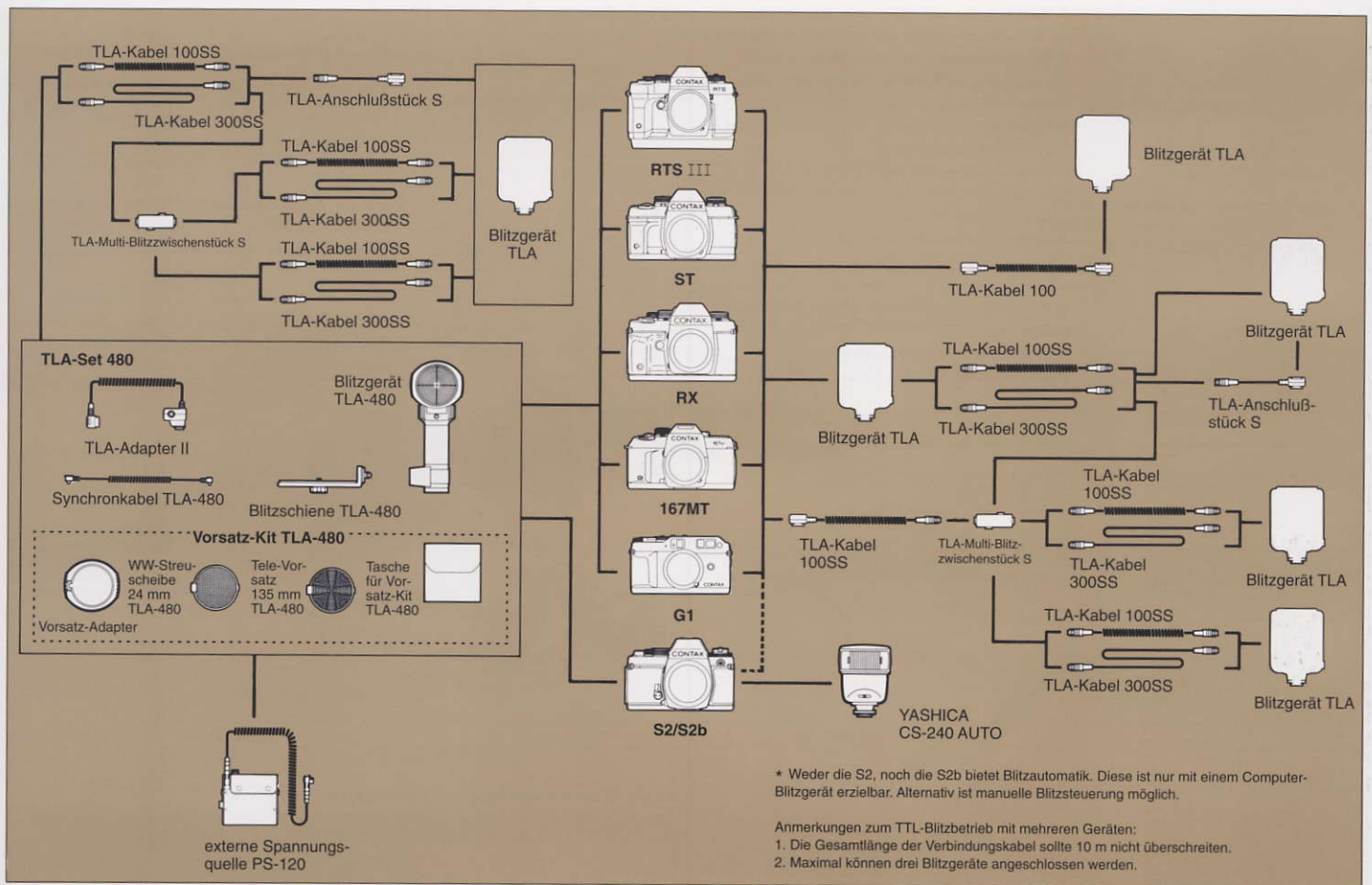
Sucherlupe F-2N



Diese Hochleistungslupe erleichtert die präzise Fokussierung, insbesondere bei Nahaufnahmen. Sie vergrößert die Bildmitte 2,1fach. Ein Adapter gestattet die Verwendung sowohl an rechteckigen als auch an runden Okularen. Die Dioptrieneinstellung ist von -5 dpt bis +3 dpt möglich. Das optische System besteht aus vier Linsen in zwei Gliedern.

Kamera	Geeignete Augenmuschel	Geeignete Korrektionslinsen
RTS RTS II 139 137 MD 137 MA 159 MM	F	Acht Stärken (rund): -5, -4, -3, -2, 0, +1, +2, +3 dpt
167 MT S2 S2b	F-3	Typ FL: -5, -4, -3, -2, 0, +1, +2, +3 dpt
RX	F-5	
RTS III ST (beide mit eingebauter Dioptrieneinstellung von +1 dpt bis -3 dpt)	F-4 (mit Okularring)	Zwei Stärken: FM-3, FM+2 Einstellbereich: FM-3: -1,5 dpt bis -5 dpt FM+2: +4 dpt bis -0,5 dpt

BLITZGERÄTE UND ZUBEHÖR



TLA-480



Ein sehr leistungsfähiges Blitzgerät, das großen Spielraum für den kreativen Einsatz läßt. Das Gerät ist für TTL-Betrieb konstruiert und voll in das CONTAX TLA-System eingebunden, zu dem das Multi-Blitzzwischenstück S und die verschiedenen TLA-Kabel zählen. Seine Leitzahl bei Vollleistung und ISO 100/21° ist 48. An Betriebsarten stehen zur Verfügung: TTL-Betrieb, Computer-Blitzautomatik und manuelle Steuerung. Die Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang ist mit der CONTAX RTSIII, ST, RX und G1 möglich. Für indirektes Blitzen kann der Blitzreflektor um 90° nach oben geneigt und um 180° nach links sowie um 115° nach rechts geschwenkt werden. Für den Betrieb muß der TLA-Set 480 durch die externe TLA-Stromquelle (PS-120) ergänzt werden.

● LIEFERUMFANG DES TLA-480:

Blitzgerät TLA-480, Blitzschiene TLA-480, TLA-Adapter II, Synchronkabel TLA-480 und Vorsatz-Kit TLA-480.

● Spezialzubehör:

Externe Stromquelle PS-120 (für acht Monozellen) mit Netzkabel PS-100 und Tasche.

TECHNISCHE DATEN DES BLITZGERÄTS TLA-480:

- **Typ:** Stabblitzgerät für Innenmessung von der Filmoberfläche
- **Leitzahlen:** (ISO 100/21°)
Automatik --- 48 - 4
Manuell --- 48 (Vollleistung), 24 (1/4), 12 (1/16)
Mit WW-Streuscheibe --- 24 (bei Vollleistung)
Mit Tele-Vorsatz --- 68 (bei Vollleistung)
- **Steuerung:** Direktsteuerung bei automatischer Blitzmessung
- **Anschluß an Kamera:** über TLA-Adapter II oder Synchronkabel TLA-480
- **Betriebsarten:** TTL-Betrieb, Computer-Blitzautomatik (mit vier Automatikblenden); manuelle Einstellung (mit drei Leistungsstufen)
- **Blitzmessung:** automatische Steuerung über Sensor des TLA-480 und Innenmessung über SPD in Kameragehäuse bei Verwendung des TLA-Adapters II
- **Leuchtwinkel:** vertikal 55°, horizontal 63° (entsprechend dem Bildwinkel eines Objektivs 35 mm)
Mit WW-Streuscheibe: ausreichend für 24-mm-Objektiv
Mit Tele-Vorsatz: ausreichend für 135-mm-Objektiv
- **Reflektor-eigung:** 0° - 90° mit Rastungen bei 0°, 70° und 90°
- **Reflektorschwenkung:** 180° - 0° - 115° mit Rastungen bei 180°, 115°, 90°, 65°, 0°, 65°, 90° und 115°; Verriegelung bei 0°
- **Stromquelle:** externe Stromquelle PS-120 für acht Monozellen oder entsprechende NC-Akkus

TLA-480 ZUBEHÖR

- **Blitzfolgezeit:** mit Alkali-Zellen ca. 10 s (bei Vollleistung und Normaltemperatur nach Yashica-Prüfnorm)
- **Batteriekapazität:** mit Alkali-Zellen ca. 250 Blitze (bei Vollleistung und Normaltemperatur nach Yashica-Prüfnorm)
- **Reichweitenprüfung:** bei TTL-Betrieb und Computer-Blitzautomatik durch Prüflampe
- **Filmempfindlichkeitsbereich:** TTL-Betrieb: ISO 25/15° - 400/27°; Computer-Blitzautomatik: ISO 25/15° - 800/30°
- **Synchronisation:** auf den ersten Vorhang, mit entsprechend ausgerüsteten Kameras auch auf den zweiten Vorhang
- **Probeblitzen:** durch Druck auf Handauslöser (Bereitschaftslampe)
- **Abmessungen:** 98 x 257 x 116 (BxHxT/mm)
- **Gewicht:** 830 g (ohne Blitzschiene)

TLA-Power Pack PS-120

Dieses Batterieteil nimmt acht Monozellen 1,5 V auf, die bei Verwendung von Alkali-Zellen für etwa 250 Blitze mit Vollleistung ausreichen.

- **Lieferumfang:** TLA-Power Pack PS-120, Tasche und Netzkabel PS-100
- **Stromquelle:** acht Monozellen oder entsprechende NC-Akkus
- **Abmessungen:** 139 x 125 x 70 (BxHxT/mm) (ohne Tasche)
- **Gewicht:** 970 g (mit Tasche und Kabel, jedoch ohne Batterien)



Anzahl Blitze mit verschiedenen Batterietypen

Batterietyp	Automatik	Manuell (Vollleistung)
Alkali Mangan	ca. 250 - 3.500	ca. 250
Standard	ca. 50 - 500	ca. 50

Blitzfolgezeiten mit verschiedenen Batterietypen

Batterietyp	Leitzahl bei ISO 100/21°			
	Automatik	48	24	12
Alkali Mangan	ca. 0,2 - 10 s	ca. 10 s	ca. 2,5 s	ca. 0,2 s
Standard	ca. 0,2 - 13 s	ca. 13 s	ca. 3,3 s	ca. 0,2 s

Maximalzahl von Reihenblitzen (bei manueller Einstellung)

Batterietyp	bei 5 B/s	bei 2 B/s	bei 1/Bs
Alkali Mangan	4	4	40
Standard	4	4	40

Batteriebezeichnungen

	IEC	USA
Mignon	LR6	AA
Baby	LR14	C
Mono	LR20	D

- Zur Ermittlung der Anzahl Blitze wurde das Gerät in Abständen von 30 s gezündet.
- Zur Ermittlung der Maximalzahl von Reihenblitzen wurde die Aufnahmeserie 30 s nach dem Aufleuchten der Bereitschaftslampe begonnen.
- Die genannten Daten basieren auf dem Einsatz frischer Batterien bei Normaltemperatur; nach Yashica-Prüfnorm.

BLITZ-GERÄTE



TLA360 mit Tasche

Mit Zoom-Reflektor und Leitzahl 36 bei ISO 100/21°. Für TTL-Betrieb, Computer-Blitzautomatik und manuelle Einstellung. Automatische Einstellung von sechs verschiedenen

Leuchtwinkeln für Aufnahmebrennweiten von 24 mm bis 85 mm.



TLA280 mit Tasche

Automatisches Blitzgerät mit Leitzahl 28 bei ISO 100/21°. Zwei Reflektoren zur bequemen Schattenaufhellung. Hauptreflektor mit Zoom-

Einstellung für vier verschiedene Brennweiten.



TLA140 mit Tasche

Kompaktblitzgerät für CONTAX G1 mit Leitzahl 14 bei ISO 100/21°. Das elegante, titanfarbige Finish ist der G1 angepaßt. Das TLA-140 eignet sich auch

zur Verwendung mit jeder anderen CONTAX.

Blitzsteuerung		Automatische Belichtungsregelung mit Thyristorschaltung (Hauptblitz) [Leistung des Zweitreflektors unveränderlich]	Automatische Belichtungsregelung mit Thyristorschaltung	Automatische Belichtungsregelung mit Thyristorschaltung
Leitzahl des Hauptblitzes bei ISO 100/21°, Leuchtwinkel ausreichend für 35-mm-Objektiv	Automatik	36 - 4	25 - 4 (Haupt- und Zweitreflektor)	14 - 4
	Manuell	36 (Volleistung) 25 (1/2) 18 (1/4) 12,5 (1/8) 9 (1/16)	25 (Volleistung) 12,5 (1/4) 6 (1/16)	14 (Volleistung) (Leuchtwinkel ausreichend für 28-mm-Objektiv)
Leitzahl des Zweitreflektors		9 (Leuchtwinkel für f = 50 mm)	12	—
Max. Leitzahl des Hauptreflektors bei den verschiedenen Brennweiten (Volleistung, ISO 100/21°)		85 mm...50 35 mm...36 70 mm...47 28 mm...32 50 mm...42 24 mm...30	85 mm...30 (32) 35 mm...25 (28) 50 mm...27 (30) 28 mm...21 (24) () = Haupt- und Zweitreflektor	28 mm...14
Farbtemperatur		auf Tageslicht-Farbfilm abgestimmt		
Blitzbetriebsarten	TTL-Blitzautomatik	☐	☐	☐
	Computer-Blitzautomatik	☐ (6 Automatikblenden)	—	—
	Manuelle Einstellung	☐ (5 Leistungsstufen)	☐ (3 Leistungsstufen)	☐ (Volleistung)
	Stroboskopblitze	☐ (2 Leistungsstufen), max. 8 Reihenblitze in Abständen von 0,1 s	—	—
Synchronisation auf den 2. Vorhang		☐ (mit RTSIII, ST, RX und G1)	☐ (mit RTSIII, ST, RX und G1)	—
Reflektorneigung und -verschwenkung		Vertikal: 0° - 90° nach oben 7° nach unten (für Nahaufnahmen) Rechts: 0° - 90° Links: 0° - 180°	Nach oben: 0° - 90°	—
Filmeempfindlichkeitsbereich	TTL-Blitzautomatik	ISO 25/15° - 400/27°	ISO 25/15° - 400/27°	ISO 25/15° - 400/27°
	Computer-Blitzautomatik	ISO 6/9° - 6400/39°	—	—
Belichtungsprüfung	TTL-Blitzautomatik	an Kamera		
	Computer-Blitzautomatik	durch Bereitschaftslampe	—	—
Anzeige		Große Flüssigkristallanzeige: Blitzreichweite, Filmeempfindlichkeit, Blende, Zoomskala und Blitzleistung; Blitzintervall und Anzahl Blitze (bei Stroboskopblitzen)	Blitzreichweite	Blitzreichweite
Probeflitzen		mit Handauslöser (Bereitschaftslampe)		
Kamera-Anschluß		über Zubehörschuh oder mit TLA-Kabel		
Kabelkontakt		☐	☐	—
Spannungsquelle		Vier Mignonzellen 1,5 V. NC-Akkus einsetzbar.	Vier Mignonzellen 1,5 V. NC-Akkus einsetzbar.	Eine Lithium-Batterie 3 V (CR123A). NC-Akkus ungeeignet.
Blitzfolgezeit/Anzahl Blitze pro Batteriesatz (bei Volleistung, nach Yashica-Prüfnorm)		Alkali-Zellen ... ca. 9 s/ca. 100 Blitze NC-Akkus ... ca. 5 s/ca. 40 Blitze	Alkali-Zellen ... ca. 5 s/ca. 170 Blitze NC-Akkus ... ca. 5 s/ca. 60 Blitze	CR-123A ... ca. 4,8 s/ ca. 200 Blitze
Abmessungen (BxHxT/mm)		80 x 131 x 100	70 x 111 x 97	57 x 74 x 20,5
Gewicht (ohne Batterien)		390 g	260 g	80 g



Technische Daten:

- Lieferumfang: TLA-Power Pack PS-220, Netzkabel PS-200 und Tasche
- Stromquelle: sechs Babyzellen (NC-Akkus sind ungeeignet)
- ✦ Bei Verwendung des PS-220 müssen sich auch Batterien im TLA-360 befinden.
- Abmessungen (BxHxT/mm): 85 x 175 x 29 (ohne Tasche)
- Gewicht: 355 g (mit Tasche und Kabel, jedoch ohne Batterien)

Batterietyp	Blitzfolgezeit	Anzahl Blitze
Alkali-Mangan	ca. 9 s	ca. 100
NC-Akkus	ca. 5 s	ca. 40

■ TLA-360 mit PS-200

Batterietyp		Blitzfolgezeiten	Anzahl Blitze
TLA-360 allein	mit PS-220		
Alkali-Mangan	Alkali-Mangan	ca. 3 s	ca. 350
	Standard	ca. 4 s	ca. 200
NC-Akkus	Alkali-Mangan	ca. 2,5 s	ca. 100
	Standard	ca. 3,5 s	ca. 60

BLITZ-GERÄTE



TLA360 mit Tasche

Mit Zoom-Reflektor und Leitzahl 36 bei ISO 100/21°. Für TTL-Betrieb, Computer-Blitzautomatik und manuelle Einstellung. Automatische Einstellung von sechs verschiedenen Leuchtwinkeln für Aufnahmebrennweiten von 24 mm bis 85 mm.



TLA280 mit Tasche

Automatisches Blitzgerät mit Leitzahl 28 bei ISO 100/21°. Zwei Reflektoren zur bequemen Schattenaufhellung. Hauptreflektor mit Zoom-Einstellung für vier verschiedene Brennweiten.



TLA140 mit Tasche

Kompaktblitzgerät für CONTAX G1 mit Leitzahl 14 bei ISO 100/21°. Das elegante, titanfarbige Finish ist der G1 angepaßt. Das TLA-140 eignet sich auch zur Verwendung mit jeder anderen CONTAX.

Blitzsteuerung		Automatische Belichtungsregelung mit Thyristorschaltung (Hauptblitz) [Leistung des Zweitreflektors unveränderlich]	Automatische Belichtungsregelung mit Thyristorschaltung	Automatische Belichtungsregelung mit Thyristorschaltung
Leitzahl des Hauptblitzes bei ISO 100/21°, Leuchtwinkel ausreichend für 35-mm-Objektiv	Automatik	36 - 4	25 - 4 (Haupt- und Zweitreflektor)	14 - 4
	Manuell	36 (Volleistung) 25 (1/2) 18 (1/4) 12,5 (1/8) 9 (1/16)	25 (Volleistung) 12,5 (1/4) 6 (1/16)	14 (Volleistung) (Leuchtwinkel ausreichend für 28-mm-Objektiv)
Leitzahl des Zweitreflektors		9 (Leuchtwinkel für f = 50 mm)	12	
Max. Leitzahl des Hauptreflektors bei den verschiedenen Brennweiten (Volleistung, ISO 100/21°)		85 mm...50 35 mm...36 70 mm...47 28 mm...32 50 mm...42 24 mm...30	85 mm...30 (32) 35 mm...25 (28) 50 mm...27 (30) 28 mm...21 (24) () = Haupt- und Zweitreflektor	28 mm...14
Farbtemperatur		auf Tageslicht-Farbfilm abgestimmt		
Blitzbetriebsarten	TTL-Blitzautomatik	☐	☐	☐
	Computer-Blitzautomatik	☐ (6 Automatikblenden)		
	Manuelle Einstellung	☐ (5 Leistungsstufen)	☐ (3 Leistungsstufen)	☐ (Volleistung)
	Stroboskopblitze	☐ (2 Leistungsstufen), max. 8 Reihenblitze in Abständen von 0,1 s		
Synchronisation auf den 2. Vorhang		☐ (mit RTSIII, ST, RX und G1)	☐ (mit RTSIII, ST, RX und G1)	
Reflektorneigung und -verschwenkung		Vertikal: 0° - 90° nach oben 7° nach unten (für Nahaufnahmen) Rechts: 0° - 90° Links: 0° - 180°	Nach oben: 0° - 90°	
Filmempfindlichkeitsbereich	TTL-Blitzautomatik	ISO 25/15° - 400/27°	ISO 25/15° - 400/27°	ISO 25/15° - 400/27°
	Computer-Blitzautomatik	ISO 6/9° - 6400/39°		
Belichtungsprüfung	TTL-Blitzautomatik	an Kamera		
	Computer-Blitzautomatik	durch Bereitschaftslampe		
Anzeige		Große Flüssigkristallanzeige: Blitzreichweite, Filmempfindlichkeit, Blende, Zoomskala und Blitzleistung; Blitzintervall und Anzahl Blitze (bei Stroboskopblitzen)	Blitzreichweite	Blitzreichweite
Probeblitzen		mit Handauslöser (Bereitschaftslampe)		
Kamera-Anschluß		über Zubehörschuh oder mit TLA-Kabel		
Kabelkontakt		☐	☐	
Spannungsquelle		Vier Mignonzellen 1,5 V. NC-Akkus einsetzbar.	Vier Mignonzellen 1,5 V. NC-Akkus einsetzbar.	Eine Lithium-Batterie 3 V (CR123A). NC-Akkus ungeeignet.
Blitzfolgezeit/Anzahl Blitze pro Batteriesatz (bei Volleistung, nach Yashica-Prüfnorm)		Alkali-Zellen ... ca. 9 s/ca. 100 Blitze NC-Akkus ... ca. 5 s/ca. 40 Blitze	Alkali-Zellen ... ca. 5 s/ca. 170 Blitze NC-Akkus ... ca. 5 s/ca. 60 Blitze	CR-123A ... ca. 4,8 s/ ca. 200 Blitze
Abmessungen (BxHxT/mm)		80 x 131 x 100	70 x 111 x 97	57 x 74 x 20,5
Gewicht (ohne Batterien)		390 g	260 g	80 g

TLA-Power Pack PS-220



Speziell für das TLA-360. Erhöht die Anzahl möglicher Blitze pro Batteriesatz um den Faktor 3,5. Die Blitzfolgezeit verringert sich um ein Drittel.

Technische Daten:

- Lieferumfang: TLA-Power Pack PS-220, Netzkabel PS-200 und Tasche
- Stromquelle: sechs Babyzellen (NC-Akkus sind ungeeignet)
- ✦ Bei Verwendung des PS-220 müssen sich auch Batterien im TLA-360 befinden.
- Abmessungen (BxHxT/mm): 85 x 175 x 29 (ohne Tasche)
- Gewicht: 355 g (mit Tasche und Kabel, jedoch ohne Batterien)

Blitzfolgezeiten und Anzahl Blitze mit verschiedenen Batterietypen (bei alleiniger Verwendung des Hauptreflektors)

■ Bei alleiniger Verwendung des TLA-360

Batterietyp	Blitzfolgezeit	Anzahl Blitze
Alkali Mangan	ca. 9 s	ca. 100
NC-Akkus	ca. 5 s	ca. 40

■ TLA-360 mit PS-200

Batterietyp		Blitzfolgezeiten	Anzahl Blitze
TLA-360 allein	mit PS-220		
Alkali Mangan	Alkali Mangan	ca. 3 s	ca. 350
	Standard	ca. 4 s	ca. 200
NC-Akkus	Alkali Mangan	ca. 2,5 s	ca. 100
	Standard	ca. 3,5 s	ca. 60

TLA-MULTI-BLITZZUBEHÖR/VERBINDUNGSKABEL/ BATTERIEADAPTER/FERNAUSLÖSER

TLA-Kabel 100



● Länge: 1 m (Spiralkabel)

TLA-Kabel gestatten den entfesselten Einsatz von TLA-Blitzgeräten im TTL-Betrieb. Das TLA-Kabel 100 stellt die Verbindung her zwischen dem Zubehörschuh der CONTAX und dem Fuß des TLA-Blitzgeräts (außer RTS, S2, S2b, T2 und T VS). Ungeachtet der Aufstellung des Blitzgeräts ist so präzise Belichtung gewährleistet. Darüber hinaus empfiehlt sich das Kabel 100 für das Kopieren von Dias und für Nahaufnahmen mit dem Automatik-Balgenreät PC.

TLA-Kabel 100S



● Länge: 1 m (Spiralkabel)

Beim TTL-Blitzen mit mehreren TLA-Geräten schafft das TLA-Kabel 100S die Verbindung zwischen dem Zubehörschuh der CONTAX und dem Kabelanschluß des TLA-Blitzgeräts oder dem Multi-Blitzzwischenstück S. So bleibt der Fuß des Blitzgeräts frei zur Anbringung auf einem Leuchtenstativ. Mehrere Verbindungskabel können über das Multi-Blitzzwischenstück S hintereinandergeschaltet werden. (TTL-Betrieb ist nicht möglich mit RTS, S2, S2b, T2 und T VS.)

TLA-Kabel 100SS, 300SS

● TLA-Kabel 100SS: 1 m (Spiralkabel)



● TLA-Kabel 300SS: 3 m (glattes Kabel)

Die Kabel 100SS und 300SS dienen zur Schaffung längerer Verbindungen, zum Beispiel beim Einsatz mehrerer Geräte. Sie werden in Verbindung mit dem Multi-Blitz-

zwischenstück S verwendet und an den Kabelkontakt des TLA-30, TLA-280, TLA-360, TLA-480 oder RTF-540 mit RTF/TLA-Adapter angeschlossen.

TLA-Anschlußstück S (mit Stativbuchse)

Ein Zubehör für die Blitzgeräte TLA-20 und TLA-140, das Multi-Blitzbetrieb ermöglicht. Das Anschlußstück nimmt dabei das Kabel 100S von der Kamera bzw. ein Kabel 100SS oder 300SS vom Multi-Blitzzwischenstück S auf.



TLA-Adapter (mit Stativbuchse)



Beim entfesselten Blitzen gestattet der Adapter die Anbringung des Blitzgeräts auf einem Stativ.

TLA-Multi-Blitzzwischenstück S



Verbindet im Verein mit je einem TLA-Kabel 100S, 100SS oder 300SS pro Gerät bis zu drei TLA-Blitzgeräte zur synchronen Zündung. (TTL-Betrieb ist nicht möglich mit RTS, S2, S2b, T2 und T VS.)

ZUBEHÖR FÜR STROMVERSORGUNG

Batterieadapter P-5 (für CONTAX 167MT)



Nimmt vier Mignonzellen auf und ersetzt die Mikrozellen (AAA) der 167MT. Wird anstelle der Bodenplatte angesetzt.

Batterieadapter P-7 (für CONTAX ST)



Nimmt vier Mignonzellen auf und ersetzt die Bodenplatte sowie die Mikrozellen (AAA) der ST. Mit Hochformatauslöser.

Power Pack P-6 (für P-5 und P-7)

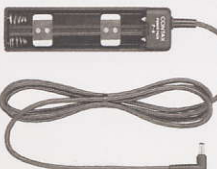


● Stromquelle: vier Mignonzellen

Dient in Verbindung mit dem P-5 bzw. P-7 zur Aufnahme der Kamerabatterien im Kältebetrieb.

● Kabellänge: ca. 1,5 m

Power Pack P-8 (für CONTAX RX und G1)



● Stromquelle: vier Mignonzellen

Zur direkten Verwendung mit der CONTAX RX bzw. mit dem Adapter GP-1 und der G1. Die Kamerabatterien werden entnommen; ihre Funktion übernehmen die Mignonzellen im P-8 bei Kältebetrieb.

● Kabellänge: ca. 1,5 m

FERNAUSLÖSEZUBEHÖR

Kabelauslöser L-30/L-100/L-300/L-1000

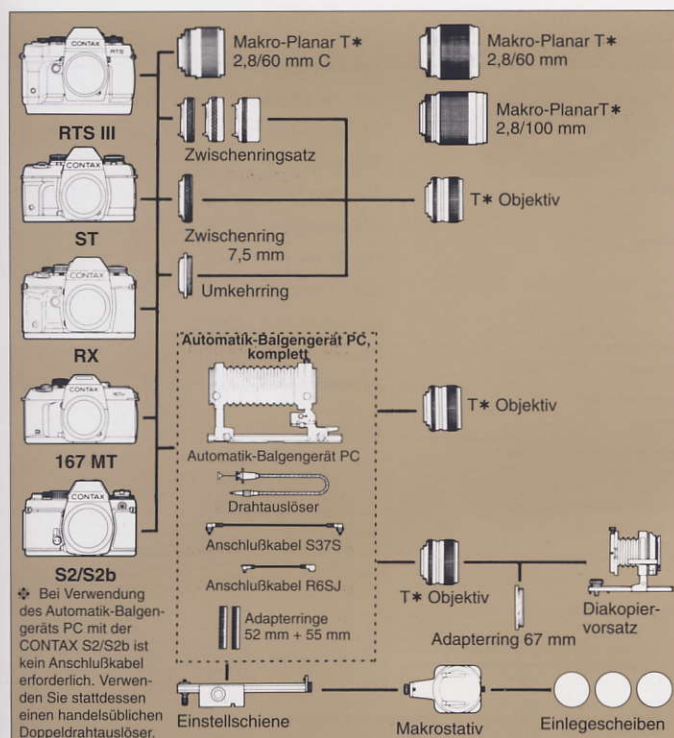
Zur Fernauslösung der Kamera, in den Längen 30 cm, 1 m, 3 m und 10 m.

✱ Die RTS benötigt den Adapter R6S; die S2/S2b wird mit einem herkömmlichen, mechanischen Drahtauslöser ausgelöst.

Die Abbildung zeigt den Kabelauslöser L-30.

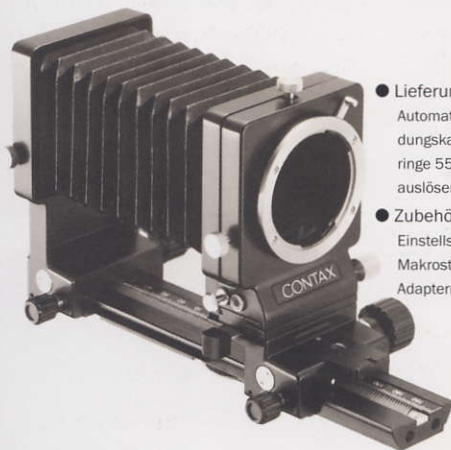


NAHAUFNAHMEZUBEHÖR



Automatik-Balgengerät PC

Vielseitiges Balgengerät für Nahaufnahmen und das Kopieren von Dias. Volle Kupplung zwischen Kamera und Objektiv wird durch das mitgelieferte Verbindungskabel erreicht. Schwenk- und Verstellbewegungen gestatten die Perspektivkorrektur und Schärfendehnung nach Scheimpflug. Mit einem Adapterring 52 mm, 55 mm bzw. 67 mm (Zubehör) kann das Objektiv auch in Retrostellung angesetzt werden.



- **Lieferumfang:**
Automatik-Balgengerät PC, Verbindungskabel S37S und R6SJ, Adapterringe 55 mm und 52 mm, Drahtauslöser
- **Zubehör:**
Einstellschiene, Diakopiervorsatz, Makrostativ, Einlegescheiben und Adapterring 67 mm

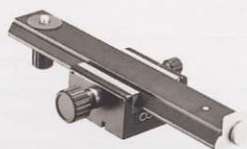
Technische Daten:

- Objektivanschluss: CONTAX/YASHICA-Bajonett
- Belichtungsmessung: verzögerungsfreie Belichtungsanzeige (bei Verwendung mit Drahtauslöser und Verbindungskabel)
- Balgenauszug: 45,5 mm bis 185,5 mm
- Kontrolle der Schärfentiefe: mittels Abblendtaste
- Verstell- und verschwenkbare Objektivstandarte:
Verstellbereich je 10 mm (mit Klemmung)
Schwenkbereich 360° (mit Klemmung)

❖ Bei Verwendung des Balgengeräts PC mit der CONTAX S2/S2b ist kein Verbindungskabel erforderlich. Verwenden Sie stattdessen einen handelsüblichen, mechanischen Drahtauslöser.

- Aufnahmen in Retrostellung: Objektivstandarte umgekehrt ansetzbar.
- Kamera-Anschluß: drehbar zum Wechsel zwischen Quer- und Hochformat
- Fokussierung ohne Änderung des Abbildungsmaßstabs: mittels Einstellschiene
- Abmessungen (BxHxT/mm): 200 x 120 x 70
- Gewicht: 785 g

Einstellschiene



Gestattet, angesetzt an das Balgengerät PC, die Verschiebung der gesamten Aufnahme-einheit zur schnellen, präzisen Fokussierung ohne Änderung des Abbildungsmaßstabs.

- Abmessungen (BxHxT/mm): 200 x 34 x 54
- Gewicht: 400 g

Diakopiervorsatz



Wird zum Kopieren gerahmter Dias oder unzerschnittener Filmstreifen an die Objektivstandarte des Balgengeräts PC angesetzt. Ausschnittvergrößerungen sind im Bereich von jeweils 10 mm möglich.

- Abmessungen (BxHxT/mm): 131 x 97 x 180
- Gewicht: 375 g

Makrostativ (mit abnehmbarer Neutralgrau-Einlegescheibe)

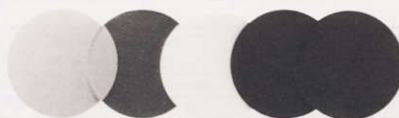


Kompaktes Makrostativ zum Ansetzen an die Einstellschiene des Balgengeräts. Ein unentbehrliches Zubehör für Nahaufnahmen kleiner Objekte.

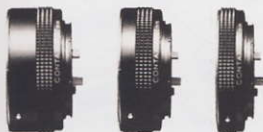
- Abmessungen (BxHxT/mm): 47 x 157 x 100
- Gewicht: 265 g

Einlegescheiben

Für das Makrostativ stehen leicht auswechselbare Einlegescheiben in den Ausführungen transparent, opal, rot, gelb, orange, grün und blau zur Verfügung. Sie schaffen einen geeigneten Hintergrund für die Objekte bzw. gestatten Aufnahmen im Durchlicht.



Zwischenringsatz



● Gesamtgewicht: 250 g

In der nebenstehenden Tabelle bezeichnet ① den Abbildungsmaßstab bei Fokussierung auf unendlich, ② bei Einstellung auf 0,45 m.

Drei Automatik-Zwischenringe zur Auszugsverlängerung um 13 mm, 20 mm bzw. 27 mm. Die Ringe können sowohl einzeln als auch kombiniert verwendet werden. Bei Kombination des gesamten Satzes mit dem 1,4/50 mm ergibt sich ein größter Abbildungsmaßstab 1,3:1. Die Ringe gestatten Offenblendenmessung.

● Arbeitsabstände und Abbildungsmaßstäbe mit Zeiss Planar T* 1,4/50 mm

Abbildungsmaßstab	Aufnahmeabstand	Zwischenring(e)
① 1:4	311 mm	13 mm
② 1:2,5	243 mm	13 mm
① 1:2,6	247 mm	20 mm
② 1:1,9	217 mm	20 mm
① 1:1,9	219 mm	27 mm
② 1:1,5	205 mm	27 mm
① 1:1,6	207 mm	13 mm + 20 mm
② 1:1,3	200 mm	13 mm + 20 mm
① 1:1,3	200 mm	13 mm + 27 mm
② 1:1,1	197 mm	13 mm + 27 mm
① 1:1,1	197 mm	20 mm + 27 mm
② 1:1,1	197 mm	20 mm + 27 mm
① 1:2:1	198 mm	13 mm + 20 mm + 27 mm
② 1:3:1	201 mm	13 mm + 20 mm + 27 mm

❖ Die folgenden Objektive sind nicht zur Verwendung mit dem Zwischenring 13 mm geeignet: Planar T* 1,2/85 mm, 2/100 mm, 2/135 mm; Sonnar T* 2,8/180 mm; Aposonnar T* 2/200 mm; Tele-Tessar T* 4/300 mm; Tele-Apotessar T* 2,8/300 mm; Vario-Sonnar T* 4,5-5,6/100-300 mm; Makro-Planar T* 2,8/60 mm, 2,8/100 mm; Mutar T* I und II.

* Auch für Yashica Non AF-SLR Kameras.

Adapterring 67 mm



Dieser Ring gestattet den Anschluß von Objektiven mit Filtergewinde 67 mm Ø an Zubehör mit 55 mm Ø. In erster Linie dient er zur Verbindung des Makro-Planar T* 2,8/60 mm mit dem Diakopiervorsatz;

er eignet sich jedoch auch zur Anbringung beliebiger Objektive mit Filterdurchmesser 67 mm - wie Distagon T* 1,4/35 mm - in Retrostellung an das Balgengerät PC.

Zwischenring 7,5 mm



Für kleinere Abbildungsmaßstäbe als sie der Zwischenring 13 mm ergibt. Kann zur Erzielung von Zwischenwerten auch mit jedem anderen Zwischenring kombiniert werden. Der Ring ist jedoch nicht mit Blendenkupplung versehen, so daß Arbeitsblendenmessung erforderlich wird.

● Arbeitsabstände und Abbildungsmaßstäbe mit Zwischenring 7,5 mm

Objektiv	Fokussierung auf ∞		Fokussierung auf Naheinstellgrenze	
	Abstand	Maßstab	Abstand	Maßstab
Planar T* 1,4/50 mm	459 mm	1:7,1	285 mm	1:3,4
Planar T* 1,7/50 mm	1.175 mm	1:11	673 mm	1:5,3

Umkehrring 55 mm



Der Umkehrring 55 mm dient zum Ansetzen von Objektiven mit Filterdurchmesser 55 mm in Retrostellung (Frontlinse zur Kamera).

Mit dem Distagon T* 2,8/25 mm sind so Abbildungsmaßstäbe bis 4,8:1 möglich. Der Retro-Adapterring 67 mm erfüllt dieselbe Funktion bei Objektiven mit Filterdurchmesser 67 mm. Da die Blendenkupplung in diesem Fall ausfällt, ist Arbeitsblendenmessung erforderlich.

● Arbeitsabstände und Abbildungsmaßstäbe mit Distagon T* 2,8/35 mm

Abbildungsmaßstab	Aufnahmeabstand	Zwischenring(e)
1,5:1	165 mm	-
1,7:1	170 mm	7,5 mm
1,9:1	173 mm	13 mm
2:1	179 mm	20 mm
2,3:1	184 mm	27 mm
2,4:1	189 mm	13 mm + 20 mm
2,6:1	195 mm	13 mm + 27 mm
2,8:1	201 mm	20 mm + 27 mm
3,2:1	212 mm	13 mm + 20 mm + 27 mm

Hasselblad Adapterring



Dieser Ring gestattet das Ansetzen von Hasselblad® Objektiven an CONTAX SLR-Kameras.

Hasselblad® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Victor Hasselblad AB, Göteborg/Schweden.

BALGENERÄT PC / MAKROSTATIV / DIAKOPIERVORSATZ / ABBILDUNGSMASSTÄBE

Balgenerät PC Abbildungsmaßstäbe	1:3	1:2	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	6:1
Distagon T* 2,8/25 mm								
Distagon T* 2,8/28 mm								
Distagon T* 1,4/35 mm								
Distagon T* 2,8/35 mm								
PC-Distagon T* 2,8/35 mm								
Tessar T* 2,8/45 mm								
Planar T* 1,4/50 mm Planar T* 1,7/50 mm								
Makro-Planar T* 2,8/60 mm								
Makro-Planar T* 2,8/60 mm C								
Planar T* 1,4/85 mm								
Planar T* 2/100 mm								
Makro-Planar T* 2,8/100 mm								
Sonnar T* 2,8/135 mm								

Makrostativ Abbildungsmaßstäbe	1:3	1:2	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	6:1
Distagon T* 2,8/25 mm								
Distagon T* 2,8/28 mm								
Distagon T* 1,4/35 mm								
Distagon T* 2,8/35 mm								
PC-Distagon T* 2,8/35 mm								
Tessar T* 2,8/45 mm								
Planar T* 1,4/50 mm Planar T* 1,7/50 mm								
Makro-Planar T* 2,8/60 mm								
Makro-Planar T* 2,8/60 mm C								

Diaopiervorsatz Abbildungsmaßstäbe	1:3	1:2	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	6:1
Tessar T* 2,8/45 mm								
Planar T* 1,4/50 mm								
Planar T* 1,7/50 mm								
Makro-Planar T* 2,8/60 mm								
Makro-Planar T* 2,8/60 mm C								

DATENRÜCKWÄNDE/ZUBEHÖR FÜR T

Multifunktionsrückwand D-7 (für CONTAX 167MT, ST)



Diese Spezialrückwand dient nicht nur zur Dateneinbelichtung, sondern auch zur Einfügung alphanumerischer Untertitel, zur Steuerung von Langzeitbelichtungen und für Intervallaufnahmen.

1. Zeit/Kalenderfunktion

Einbelichtung von [Jahr, Monat, Tag] [Stunde, Minute]; umschaltbar von 12-Stunden- auf 24-Stunden-Betrieb.

2. Textfunktion

Bis zu 10 Stellen können die Buchstaben A-Z, die Ziffern 0-9 und die Zeichen (♥ & : () + - * / ' . ! ? einbelichtet werden. (Bis zu fünf getrennte Texte zu max. 10 Stellen sind programmierbar.) Der alphanumerische Text kann gleichzeitig mit Datum bzw. Uhrzeit einbelichtet werden.

3. Intervallfunktion

Für Zeitrafferaufnahmen in Abständen von einer Sekunde bis zu 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden. Besonders wertvoll für unbeaufsichtigte Aufnahmen, zum Beispiel in der Astrofotografie oder bei ökologischen Studien von Tieren oder Pflanzen und so weiter.

4. Timerfunktion

Zur Steuerung von Langzeitbelichtungen zwischen einer Sekunde und 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden.

- **Typ:** Datenrückwand mit LCD-Projektion; eingebaute Quarzuhr; zusätzlich zur Steuerung von Intervallaufnahmen und Langzeitbelichtungen.
- **Buchstaben und Zeichen:** Siebensegment- und Punkt-LCD, alphanumerisch und Symbole. Max. 10 Stellen.
- **Ort der Dateneinbelichtung:** rechte untere Bildecke.
- **Einbelichtungsmöglichkeiten:** (1) Jahr/Monat/Tag + Text; (2) Stunde/Minute + Text; (3) Text; (4) Jahr/Monat/Tag + Stunde/Minute; (5) keine Einbelichtung. [Wahlweise 12-Stunden-Betrieb („A“) oder 24-Stunden-Betrieb („P“).]
- **Speicherfunktion:** für fünf Texte mit jeweils bis zu 10 Stellen.
- **Intervallfunktion:** Startzeiten in Monaten, Tagen, Stunden und Minuten. Intervalle zwischen 1 s und ca. 100 h. Zwischen 1 und 99 Aufnahmen.
- **Timerfunktion:** für Langzeitbelichtungen von 1 s bis ca. 100 h.
- **Betriebsarteneinstellung:** mittels Drucktasten.
- **Einbelichtung:** automatisch (mit Anzeige).
- **Filmempfindlichkeitseinstellung:** automatisch (DX).
- **Kamera-Anschluß:** kabellos.
- **Serienaufnahmen:** mittels Kameramotor.
- **Quarzuhr:** digitales Quarzwerk mit automatischem Ausgleich von kurzen und langen Monaten sowie Schaltjahren. Anzeige von Jahr, Tag, Stunde, Minute.
- **Stromquelle:** 6 V (zwei Lithium-Batterien 3 V CR2025).
- **Abmessungen:** 142,5 x 55 x 20,5 (BxHxT/mm).
- **Gewicht:** 93 g (ohne Batterien).

Datenrückwand für T2 (Titan, Silber, Schwarz)



Mit Quarzsteuerung und LC-Anzeige. Ersetzt die normale Kamerarückwand. Die Anzeige der LCD wird automatisch einbelichtet.

- **Typ:** Datenrückwand mit eingebaute Quarzuhr und Flüssigkristallanzeige.
- **Einbelichtung:** automatisch mit der Aufnahme.
- **Einbelichtungsmöglichkeiten:** Jahr/Monat/Tag, Tag/Stunde/Minute, keine Einbelichtung, Monat/Tag/Jahr, Tag/Monat/Jahr (automatische Datumskorrektur).
- **Filmempfindlichkeitseinstellung:** automatisch.
- **Stromquelle:** eine Lithium-Batterie 3 V (CR2025).
- **Abmessungen:** 102 x 59 x 15 (BxHxT/mm).
- **Gewicht:** 45 g (ohne Batterie).

Datenrückwand für T VS



Mit Quarzsteuerung und LC-Anzeige. Ersetzt die normale Kamerarückwand. Gegebenenfalls Anpassung der Einbelichtung an Panorama-Format.

- **Typ:** Datenrückwand mit eingebaute Quarzuhr und Flüssigkristallanzeige.
- **Einbelichtung:** automatisch mit der Aufnahme.
- **Einbelichtungsmöglichkeiten:** Jahr/Monat/Tag, Tag/Stunde/Minute, keine Einbelichtung, Monat/Tag/Jahr, Tag/Monat/Jahr (automatische Datumskorrektur) Einbelichtung auch im Panorama-Format möglich.
- **Filmempfindlichkeitseinstellung:** automatisch.
- **Stromquelle:** eine Lithium-Batterie 3 V (CR2025).
- **Abmessungen:** 104,5 x 59 x 16 (BxHxT/mm).
- **Gewicht:** 60 g (ohne Batterie).

Spezialzubehör für T VS/T2



Blitzadapter SA-1

Dieser Adapter versieht die T VS bzw. T2 mit einem Zubehörschuh mit Mittenkontakt für stärkere Blitzgeräte. Die Synchronisation erfolgt über einen Sensor.



Metall-Gegenlichtblende für CONTAX T VS



Deckel für Metall-Gegenlichtblende der CONTAX T VS (K-34)



CONTAX Filter (Schraubfassung 30,5 mm):
P (Schutzfilter), 1A (Skylight),
UV (UV-Sperrfilter),
A2 (für bewölkten Himmel) und
B2 (für Dämmerung).

KAMERATASCHEN / TRAGGURTE

Vario-Tasche

TYP	RTSIII	ST	ST (mit Batterien- magazin P-7)	RX	167MT	167MT (mit Batterien- magazin P-5)	S2/S2b
C-1	○		○			○	
C-2		○			○		○ (Anm. 1)
C-3							○ (Anm. 1)
C-4				○			

Tasche	C-1, C-2, C-4 (mit Filter + Objektiv- deckel)	C-3 (mit Filter + Objektiv- deckel)
ausgezogen	F2,8/16, D4/18, D2,8/25, D2,8/28, D2/28, D2,8/35, T2,8/45, P1,4/50, P1,7/50, S2,8/85, S3,5/100, MP2,8/60C	F2,8/16, D4/18, D2,8/25 D2,8/28, D2,8/35, T2,8/45, P1,4/50, P1,7/50, P1,4/85, S2,8/85, S3,5/100, MP2,8/60C
geschlossen	D3,5/15, D2,8/21*, D1,4/35, PC-D2,8/35, P1,2/85, P2/100, P2/135, S2,8/135, MP2,8/60, MP2,8/100 VS28-85*, VS 35-70, VS40-80	D2/28, D1,4/35, D1,4/85, P1,2/85, MP2,8/60, VS35-70

* Ohne Ring 82/86S + Filter 86 mm



● Vario-Tasche

Taschen für die 167MT siehe unten.
Anm. 1: Die Tasche C-2 empfiehlt sich
für CONTAX S2/S2b mit einem der
folgenden Objektive: D3,5/15,
D2,8/21, PC-D2,8/35, P2/100,
P2/135, S2,8/135, MP2,8/100,
VS28-85, VS40-80.

Kamerataschen für 167MT

Typ	für Zeiss T* Objektive mit Filter + Objektiv- deckel	für Zeiss T* Objektive mit Filter, Gummi-Gegenlichtblende und Objektivdeckel
Normale Tasche (C-31)	D2,8/28, D2,8/35, T2,8/45, P1,4/50, P1,7/50, S2,8/85	
Tasche für Kamera mit Datenrückwand (C-32)		
Frontklappe (C-312)	F2,8/16, D1,4/35 D4/18*, MP2,8/60, PC-D2,8/35*, P1,4/85, D2/28, P2/100, P1,2/85 VS35-70, VS40-80	D2,8/25, D2,8/28, D2,8/35, T2,8/45, P1,4/50, P1,7/50, S2,8/85, S3,5/100, VS40-80
Frontklappe (C-313)	D3,5/15, D4/18**, D2,8/21, MP2,8/100, PC-D2,8/35***, P2/135, S2,8/135, VS28-85, VS35-135	D2/28, D1,4/35, MP2,8/60 P1,4/85, P2/100, VS40-80

* : Ohne Filter; ** Mit Filter und Ring 70/86; D = Distagon, S = Sonnar, T = Tessar,
P = Planar, F-D = F-Distagon, VS = Vario-Sonnar, PC-D = PC-Distagon, MP = Makro-Planar.
Die Frontklappen können sowohl mit der Normaltasche als auch mit der Tasche für Daten-
rückwand verwendet werden.



● Kameratasche T VS

Kameratasche T VS (CC-44)

Eine Tasche aus echtem Rindsleder mit
abnehmbarer Frontklappe. Nimmt T VS mit
Filter, Gegenlichtblende, Metalldeckel K-34
und Datenrückwand auf.

TRAGGURTE



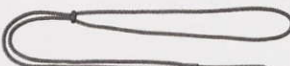
● Schulterriemen RTSIII



● Schulterriemen R25 (weinrot) bzw. R25 (schwarz)



● Handschleife S für T2 und T VS



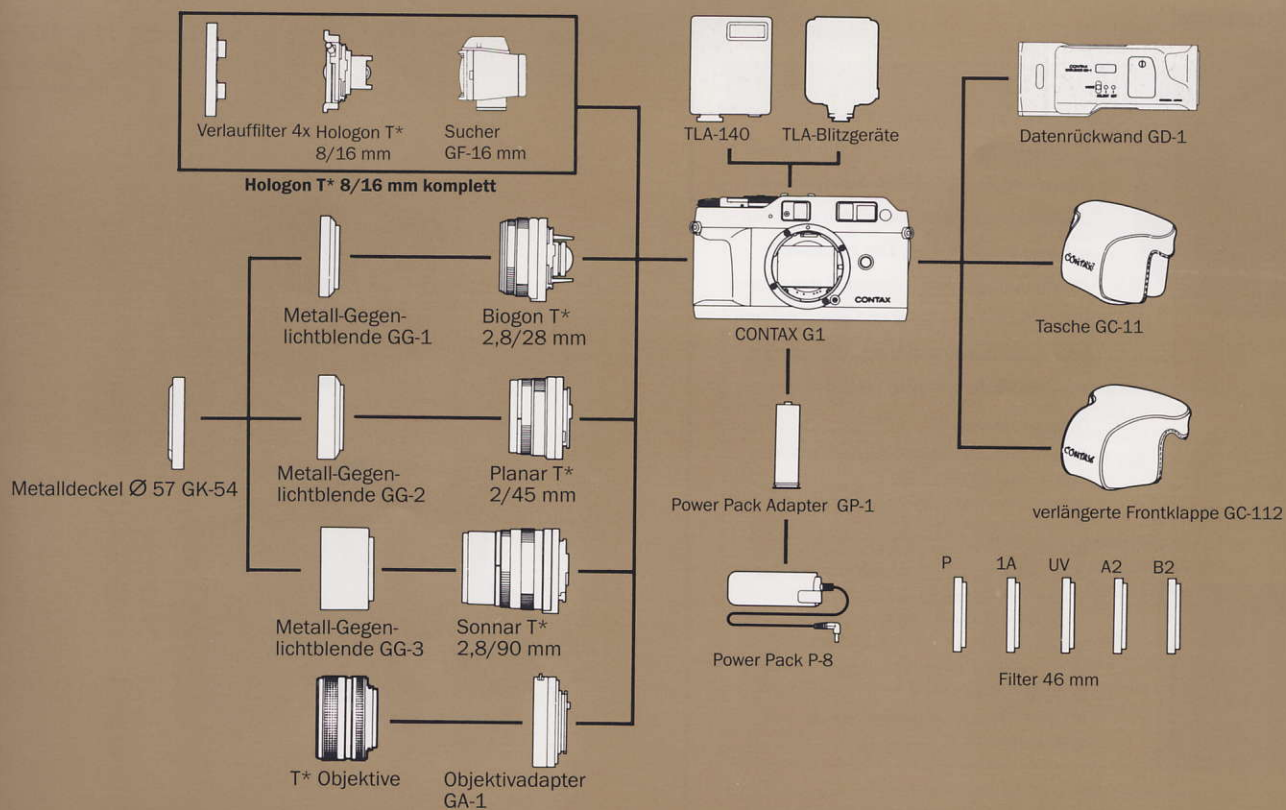
● Schleife L für T2 und T VS



CONTAX G1 SYSTEM

INBEGRIFF DER PERFEKTION

Die CONTAX G1 ist eine Meßsucherkamera mit Wechselobjektiven, die sich mit ihrem Konstruktionskonzept an die Seite der erfolgreichen CONTAX RTS III stellt. Der Wegfall eines Schwingspiegels gab den Optik-Konstrukteuren enorme Freiheit, die sie zur Schaffung einer Objektivreihe von überragender Leistung nutzten.



Zeiss T * Objektiv für die G1

Biogon T * 2,8/28 mm ☆ mit Objektivbeutel



Das Biogon ist eine weitgehend symmetrische Konstruktion, bei der sich die Blende in der Mitte des Systems befindet. Diese Anordnung gestattet die Ausschaltung der Verzeichnung in einem für ein Weitwinkelobjektiv 28 mm ungewöhnlich hohem Maße. Seine hohe Auflösung machen das Biogon zum idealen Universalobjektiv, das in der Architektur- und Landschaftsfotografie ebenso zu Hause ist wie in einer Vielzahl alltäglicher Aufnahmesituationen.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sieben Linsen in fünf Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 75°
- Kamera-Anschluß: CONTAX G Bajonett
- Naheinstellgrenze: 0,5 m
- Blendentyp: Blendenvorwahl
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 46 mm
- Gegenlichtblende: GG-1, Metall, Schraubfassung
- Gewicht: 150 g
- Abmessungen: 56 mm x 30,5 mm
- Objektivbeutel: GCL-1
- Deckel: GK-41, 46 mm, Klemmfassung
- Rückdeckel: GK-R2



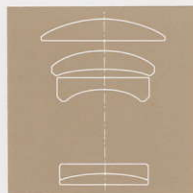
Sonnar T * 2,8/90 mm ☆ mit Objektivbeutel



Das Sonnar ist eine bewährte Konstruktion, die günstige Lichtstärke mit hochgradiger Korrektur der Abbildungsfehler verbindet. So zeichnet sich auch dieses Objektiv schon bei voller Öffnung durch hohen Kontrast bis in die Bildecken und hervorragende Farbwiedergabe aus.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: fünf Linsen in vier Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 27°
- Kamera-Anschluß: CONTAX G Bajonett
- Naheinstellgrenze: 1 m
- Blendentyp: Blendenvorwahl
- Blendenskala: 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 - 22
- Filter: Schraubfilter 46 mm
- Gegenlichtblende: GG-3, Metall, Schraubfassung
- Gewicht: 240 g
- Abmessungen: 56 mm x 63 mm
- Objektivbeutel: GCL-2
- Deckel: GK-41, 46 mm, Klemmfassung
- Rückdeckel: GK-R1



Planar T * 2/45 mm ☆ mit Objektivbeutel



Das Zeiss Planar ist berühmt für seine hervorragende Auflösung, Farbwiedergabe und Kontrastleistung. Mit 1:2 ist die Lichtstärke dieses Objektivs so hoch, daß auch unter ungünstigen Lichtverhältnissen noch Aufnahmen möglich sind. Die Brennweite 45 mm kommt dem Schinkel des menschlichen Auges sehr nahe und erzeugt damit eine natürliche Darstellung, die eine Vielzahl von Anwendungen erschließt.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sechs Linsen in vier Gliedern
- Diagonaler Bildwinkel: 50°
- Kamera-Anschluß: CONTAX G Bajonett
- Naheinstellgrenze: 0,5 m
- Blendentyp: Blendenvorwahl
- Blendenskala: 2 - 2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16
- Filter: Schraubfilter 46 mm
- Gegenlichtblende: GG-2, Metall, Schraubfassung
- Gewicht: 190 g
- Abmessungen: 56 mm x 38,5 mm
- Objektivbeutel: GCL-1
- Deckel: GK-41, 46 mm, Klemmfassung
- Rückdeckel: GK-R1



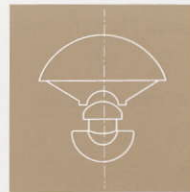
ZEISS Hologon T * 8/16 mm mit Etui, Sucher und Verlauffilter

Die besondere Konstruktion des Zeiss T* Hologon gestattet die fast völlige Ausschaltung der Verzeichnung und garantiert hohen Kontrast trotz des extremen Bildwinkels von 106°. Das Objektiv wird mit einem Spezialsucher geliefert, der zur exakten Ausrichtung der Kamera mit einer Libelle versehen ist. Der Sucher findet im Zubehörschuh der Kamera Platz. Gleichfalls zum Lieferumfang gehört ein Verlauffilter, das den unvermeidlichen Lichtabfall zum Bildrand ausgleicht. Die Fokussierung erfolgt von Hand mit dem Einstellhebel des Objektivs.



Optische Daten:

- **Optischer Aufbau:** fünf Linsen in drei Gliedern
- **Diagonaler Bildwinkel:** 106°
- **Kamera-Anschluß:** CONTAX G Bajonett
- **Naheinstellgrenze:** 0,3 m
- **Festblende:** 8
- **Filter:** Verlauffilter 4x
- **Gewicht:** 125 g
- **Abmessungen:** 57 mm x 11 mm
- **Behälter:** Etui
- **Deckel:** GK-54, 57 mm, Steckfassung
- **Rückdeckel:** GK-R2
- **Lieferumfang:** Objektiv; Sucher GF-16 mm; Verlauffilter 4x; Objektivdeckel GK-54, 57 mm, (Steckfassung); Rückdeckel GK-R2, Etui



Objektivadapter GA-1

Zur Verwendung von Zeiss T* SLR-Objektiven an der CONTAX G1. Die Einstellentfernung wird an der G1 abgelesen und auf das Objektiv übertragen.

- Abmessungen: 60 mm Ø x 16,5 mm Länge
- Gewicht: 85 g



Objektive der Brennweite 28 mm bis 85 mm

Objektive mit Außendurchmesser bis 66 mm (bei eingeschalteter Fokussfunktion der Kamera)	● Objektive, bei denen Parallaxenausgleich von ∞ bis 1 m erfolgt: Distagon T* 2/28 mm Distagon T* 2,8/28 mm Distagon T* 2,8/35 mm Tessar T* 2,8/45 mm Planar T* 1,4/50 mm, 1,7/50 mm ● Objektive, bei denen Parallaxenausgleich von ∞ bis 3 m erfolgt: Makro-Planar T* 2,8/60 mm C Sonnar T* 2,8/85 mm
Objektive mit Außendurchmesser größer als 66 mm (bei abgeschalteter Fokussfunktion der Kamera)	Parallaxenausgleich erfolgt, wenn der geschätzte oder abgemessene Aufnahmeabstand mit dem Schärfenrad in der LCD eingestellt wird. ● Parallaxenausgleich von ∞ bis 1 m bei Objektiven von 28 mm bis 60 mm. ● Parallaxenausgleich von ∞ bis 3 m bei Objektiv 85 mm.

- * Für Brennweiten außerhalb des Bereichs von 28 mm bis 85 mm kann der Sucher der G1 weder die entsprechende Bildbegrenzung anzeigen, noch die Parallaxe angemessen ausgleichen.
- * Über den Außendurchmesser des Objektivs vorstehende Gegenlichtblenden oder Filter beeinträchtigen die elektronische Scharfeinstellung.

G 1 SYSTEMZUBEHÖR

METALL-GEGENLICHTBLENDE GG-1 (46 mm, Schraubfassung)



Geeignet für: Biogon T* 2,8/28 mm

METALL-GEGENLICHTBLENDE GG-2 (46 mm, Schraubfassung)



Geeignet für: Planar T* 2/45 mm

METALL-GEGENLICHTBLENDE GG-3 (46 mm, Schraubfassung)



Geeignet für: Sonnar T* 2,8/90 mm

OBJEKTIVDECKEL, RÜCKDECKEL UND GEHÄUSEDECKEL



Objektivdeckel
(Klemmfassung)

46 mm, GK-41 (Klemmfassung)

Geeignet für: Biogon T* 2,8/28 mm
Planar T* 2/45 mm
Sonnar T* 2,8/90 mm



Objektivdeckel
(Metall/Steckfassung)

Metall, Ø 57, GK-54 (Steckfassung)

Geeignet für Objektiv und
Gegenlichtblenden:

Hologon T* 8/16 mm
METALL-GEGENLICHTBLENDEN
GG-1, GG-2 und GG-3



Rückdeckel
(GK-R1)

Rückdeckel (GK-R1)

Geeignet für: Planar T* 2/45 mm
Sonnar T* 2,8/90 mm



Rückdeckel
(GK-R2)

Rückdeckel (GK-R2)

Geeignet für: Hologon T* 8/16 mm
Biogon T* 2,8/28 mm



GEHÄUSEDECKEL GK-B

GEHÄUSEDECKEL GK-B

Schraubfilter 46 mm



P
1A
UV
A2
B2

Kameratasche GC-11



Die Tasche gewährt leichten Zugang zur G1 und schützt die Kamera bei Nichtbenutzung.

Das echte Rindsleder ist wettergeschützt versiegelt.

■ Die Tasche nimmt die Kamera (auch mit Datenrückwand) mit den folgenden Objektiven und Zubehör auf:

- Hologon T* 8/16 mm + Centerfilter
- Biogon T* 2,8/28 mm + Filter + Metall-Gegenlichtblende + Metalldeckel
- Planar T* 2/45 mm + Filter + Metalldeckel

Verlängerte Frontklappe GC-112



Ersetzt die normale Frontklappe der Kameratasche zur Aufnahme größerer Objektive.

■ Die Tasche nimmt die Kamera (auch mit Datenrückwand) mit den folgenden Objektiven und Zubehör auf:

- Planar T* 2/45 mm + Filter + Metall-Gegenlichtblende + Metalldeckel
- Sonnar T* 2,8/90 mm + Filter + Metall-Gegenlichtblende (umgestülpt) + Metalldeckel

Objektivbeutel GCL-1



Dieser eignet sich für die folgenden Objektive:

Biogon T* 2,8/28 mm
Planar T* 2/45 mm

GCL-2

Dieser eignet sich für das
Sonnar T* 2,8/90 mm

Goldpfeil Universaltasche für G1



Eine hervorragend verarbeitete Ledertasche (schwarz oder braun) von einem der bekanntesten Lederwaren-Hersteller. Getrennte Fächer für Kamera (mit oder ohne Objektiv), drei Wechselobjektive und reichlich Platz für Zubehör, Filme und Dinge des persönlichen Bedarfs.



- Abmessungen (BxHxT/mm):
345 x 310 x 130
- Gewicht: 1.100 g
- Zubehör: Tragriemen (Länge einstellbar)

Schulterriemen G1



Datenrückwand GD-1



Mit quartzesteuerter LCD. Kuppelt mit dem Kameragehäuse zur Einbelichtung von Datum bzw. Uhrzeit. Wird gegen die normale Rückwand ausgetauscht.

- Typ: Datenrückwand mit eingebautem Quarzwerk und Flüssigkristallanzeige
- Einbelichtungsmöglichkeiten: Jahr/Monat/Tag, Tag/Stunde/Minute, keine Einbelichtung, Monat/Tag/Jahr, Tag/Monat/Jahr (automatische Datumskorrektur)
- Ort der Einbelichtung: rechte untere Bildecke
- Filmempfindlichkeitseinstellung: automatisch
- Stromquelle: eine Lithium-Batterie 3 V (CR2025)
- Abmessungen [BxHxT/mm]: 132,5 x 54 x 17,5
- Gewicht: 80 g (ohne Batterie)

Automatisches Blitzgerät TLA-140



Das TLA-140 ist ein ultrakompaktes Blitzgerät für TTL-Betrieb. Es gestattet Langzeitsynchronisation und Aufhellblitzen bei Tageslicht.

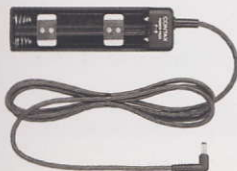
* Einzelheiten über Leistung und Merkmale auf Seite 27.

Power Packadapter GP-1



Paßt in das Batteriefach der G1 und dient zum Anschluß des Power Pack P-8.

Power Pack P-8



Zum Anschluß direkt an die CONTAX RX oder über das Power Pack GP-1 an die G1. Die Kamerabatterien werden entnommen und durch Mignonzellen im Power Pack P-8 ersetzt.

- Stromquelle: vier Mignonzellen
- Kabellänge: ca. 1,5 m

○ Bitte beachten Sie, daß zur Erläuterung der Produkte teilweise bereits ausgelaufene Modelle erwähnt werden.

✦ Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.



KYOCERA CORPORATION

OPTICAL EQUIPMENTS GROUP

27-8, 6-chome, Jingumae Shibuya-ku, Tokyo 150, Japan
Tel. (03) 37 97-4631

YASHICA Kyocera GmbH

Eiffestrasse 76, D-20537 Hamburg, Germany
Tel. (0 40) 25 15 07-0

YASHICA HANDELSGES. mbH.

Rustenschacher Allee 38, A-1020 Wien, Austria
Tel. (01) 72 80 92 60, 728 10 85

YASHICA AG

Zürcherstrasse 73, CH-8800 Thalwil, Switzerland
Tel. (01) 720 34 34