

Objektivzubehör

Zeiss Softar I, II, III

Softare sind Weichzeichner in Filterform und in drei Wirkungsgraden lieferbar: I schwach, II mittel, III stark. Die Softare lassen sich einzeln oder in beliebiger Kombination verwenden. Der Soft-Effekt ist über das gesamte Bildfeld gleichmäßig verteilt und in seiner Stärke blendenunabhängig.

- Typen:**
- I 55 mm Ø (920018), 67 mm Ø (920112)
 - II 55 mm Ø (920023), 67 mm Ø (920128), 86 mm Ø (920154)
 - III 55 mm Ø (920039), 67 mm Ø (920133)

Anschluß: Anschluß über Objektiv-Filtergewinde.



Contax-Filter

Wie jedes optische Contax-Zubehör unterliegen Contax-Filter strengsten Fertigungskontrollen. Verwendet wird nur hochwertiges, optisches Glas. Zur Unterdrückung von Reflexionen sind die Filter – ausgenommen die Polarisations-Typen – mit einer Mehrschichtenvergütung versehen. Über ein Innengewinde können alle Filtertypen – ausgenommen wieder die Pol-Filter – kombiniert werden.



Für schwarz-weiß: L39 (UV), Y48 (Y2), 056 (02), R60 (R1), GO	67 mm 72 mm 82 mm 86 mm
Für Farbe: IA (Skylight), A2 (81B), A10 (85), B2 (82A), B10 (80B)	49 mm 55 mm 67 mm 72 mm 82 mm 86 mm
Für Farbe und schwarz-weiß: L39 (UV), auch Schutzfilter	55 mm 67 mm 72 mm 82 mm 86 mm
Für Farbe und schwarz-weiß: ND2, ND4 (Graufilter mit Faktoren 2x/4x).	55 mm 67 mm
Für Farbe und schwarz-weiß: Polarisations-Filter (Linear- Typ)	55 mm 67 mm

Aus Platzgründen ist eine Auflistung der Filter-Artikelnummern nicht möglich.

Contax-Gummi-Gegenlichtblenden

Die Gummi-Gegenlichtblenden werden direkt in das Filtergewinde des Objektivs eingeschraubt. Neben dem reflexmindernden und kontraststeigernden Effekt stellen sie einen wirksamen Objektivschutz gegen mechanische Beschädigung der Frontlinse dar. Die Gegenlichtblenden lassen sich nach rückwärts umstülpen und mit den Metall-Objektivdeckeln kombinieren.



- **55 mm G-11** 926114
2,8/35, 2,8/45 (mit 49/55 mm Adapterring), 1,4/50, 1,7/50, 2,8/85, 3,5/100, 4/40–80, 4/100.
- **55 mm G-12** 926120
2,8/25, 2,8/28, 2/28
- **67 mm G-13** 926156
1,4/85, 2/100, 2,8/60
- **67 mm G-14** 926161
1,4/35

Adapterringe für Metallblenden/Filter/Softare



- **49/55 mm (beidseitig Gewinde)** 928195
Spezialadapter für Tessar 2,8/45. Dient zum Anschluß von 55mm-Filtern, Softaren, Gummiblende G-11 und dem Objektivdeckel K-53.
- **55/86 mm (beidseitig Gewinde)** 928127
Für die Objektive 2,8/25, 2,8/28, 2,8/35, 1,4/50, 1,7/50, 2,8/85, 3,5/100 und 4/40–80.
- **67/86 mm (beidseitig Gewinde)** 928153
Für die Objektive 1,4/85, 2/100, 2,8/60 und 3,5/70-210
- **72/86 mm (beidseitig Gewinde)** 928169
Spezialadapter für Planar 2/135
- **77/86 mm (beidseitig Gewinde)** 928148
Spezialadapter für Planar 1,2/85. Vorgesehen für den Anschluß der Metallblende Nr. 3 oder Filter/Softar 86mm.
- **82/86 mm (beidseitig Gewinde)** 928174
Spezialadapter für Tele-Tessar 4/300. Erlaubt die Verwendung des Softar 86mm II.
- **70/86 mm (objektivseitig Steckanschluß, zubehörseitig Gewinde)** 928132
Spezialadapter für Distagon 4/18 und PC-Distagon 2,8/35. Wird an beide Objektive entweder als Gegenlichtblende oder als Adapter für 86mm Filter und Softar 86mm II verwendet.

Metallblende Nr. 1 (86 mm Gewinde) 928017



Diese Metallblende wird über den Adapterring 55/86 mm an den Objektiven 2,8/28 und 2/28 verwendet. Eine Kombination mit dem Filterfolienhalter ist möglich, beim Objektiv 2,8/25 ist die Verwendung des Folienhalters Voraussetzung für den Anschluß der Metallblende Nr. 1

Metallblende Nr. 2 (86 mm Gewinde) 928022



Über die Adapterringe 67/86 und 55/86 mm ist diese Metallblende für die Carl Zeiss-Objektive 1,4/35 und Vario-Sonnar 3,5/40-80 geeignet. Eine Kombination mit dem Filterfolienhalter ist möglich.

Metallblende Nr. 3 (86 mm Gewinde) 928038



Über den Adapterring 55/86 wird diese Metallblende für das Distagon 2,8/35 verwendet. Für das Planar 1,2/85 wird der Adapterring 77/86 und für das Vario-Sonnar 3,5/70-210 der Adapterring 67/86 benötigt. In allen drei Fällen kann eine Kombination mit dem Filterfolienhalter erfolgen.

Metallblende Nr. 4 (86 mm Gewinde) 928043



Für die Carl Zeiss-Objektive 1,4/50, 1,7/50 mit Adapterring 55/86 mm sowie mit Adapterring 67/86 mm für 1,4/85, 2/100 und Ring 72/86 mm für 2/135 geeignet. Der Filterfolienhalter läßt sich mit Metallblende Nr. 4 und den Objektiven 1,4/50, 1,7/50, 1,4/85 und 2/100 kombinieren.

Metallblende Nr. 5 (86 mm Gewinde) 928059



Vorgesehen für die Objektive 2,8/85 und 4/100 (Bellows). Bei Verwendung des Filterfolienhalters geeignet für 2,8/85, 3,5/100, 4/100, 2,8/135 und 3,5/200.

Filterfolienhalter-Set 928106



Wird über einen zum Lieferumfang gehörenden 55mm-Adapterring an Objektiven mit 55mm-Filtergewinde oder ohne Adapterring direkt an Objektive mit 67mm-Filtergewinde geschraubt. Der Filterfolienhalter läßt sich mit Metallblenden kombinieren.

Adapterring 55 mm alleine 928111

Adapterring 52 mm 928180

für Yashica ML-Objektive mit Filtergewinde 52 mm

Hasselblad/Contax-Adapter 928290



Dieser Adapter ermöglicht die Verwendung von Hasselblad-Objektiven (ohne Typen-Einschränkung) an Contax/Yashica-Cameragehäusen.

• **Größe:** 81 x 29,4 mm

• **Gewicht:** 180g

Achtung: Die Mittelformatbrennweite entspricht dabei in ihrer Wirkung einer KB-Brennweite, z. B. HB Planar 3,5/100 wie Contax Sonnar 3,5/100.

Objektiv- und Gehäusedeckel

Objektivdeckel
49 mm (Klemmtyp) 942707
Für 2,8/45



55 mm (Klemmtyp) 942686

55 mm K-53 (Metall, Gewinde) 943103

Für 2,8/25, 2/28, 2,8/28, 2,8/35, 1,4/50, 1,7/50, 2,8/85, 3,5/100, 2,8/135, 4/100 und 4/40-80.



67 mm (Klemmtyp) 942691

67 mm K-63 (Metall, Gewinde) 943119

Für 1,4/35, 1,4/85, 2/100, 3,5/200, 2,8/60 und 3,5/70-210.

70 mm (Stecktyp) 943020

Für 2,8/16, 4/18 und PC-Distagon 2,8/35.



75 mm (Stecktyp) 943035

72 mm K-73 (Metall, Gewinde) 943124

Für 2/135 und 2,8/180 (alte und neue Ausführung).

80 mm K-841 (Metall, Stecktyp) auf Anfrage

Für Jubiläumsobjektiv 1,2/85



83,5 mm (Stecktyp) 943040

Für 3,5/15

85 mm (Stecktyp) 943056

82 mm K-83 (Metall, Gewinde) 943130

Für 4/300 (alte und neue Ausführung)



89 mm K-84 (Metall, Stecktyp) auf Anfrage

Für Metallblenden Nr. 3, 4, 5, 86mm-Filter und Softar 86mm II.

99 mm K-94 (Metall, Stecktyp) auf Anfrage

Für Metallblende Nr. 1 und 2.



*Achtung: Metall-Objektivdeckel 55/67 mm können bei aufgeschraubten Gummi-Gegenlichtblenden verwendet werden.

Objektivdeckel (bajonettseitig) 947019

Cameragehäusedeckel 946015

Objektivbeutel (Leder)



Nr. 1: für Carl Zeiss-Objektive 2,8/25, 2,8/28, 2,8/35, 1,4/50, 1,7/50, 2,8/85, 3,5/100, S-Planar 4/100 **935417**

Nr. 2: für Carl Zeiss-Objektive 2,8/16, 4/18, 1,4/35, PC-Distagon 2,8/35, 1,4/85, 2/100, S-Planar 2,8/60 **935422**

Nr. 3: für Carl Zeiss-Objektive 2/28, 2,8/135, Vario-Sonnar 3,5/40-80 **935438**

Nr. 4: für Carl Zeiss-Objektive 3,5/15, 1,2/85 **935443**

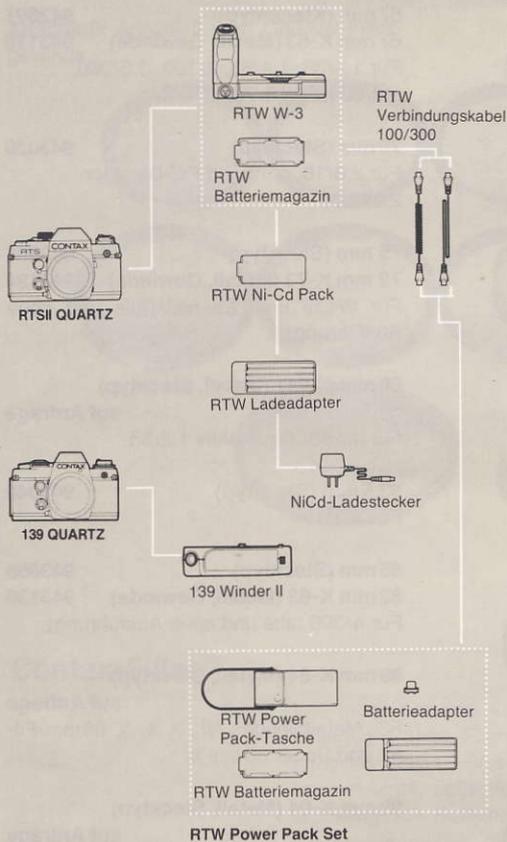
Nr. 5: für Carl Zeiss-Objektive 2/135, 3,5/200, 2,8/180 **935459**

Nr. 6: für Carl Zeiss-Objektive 4/300 und Vario-Sonnar 3,5/70-210 **935464**

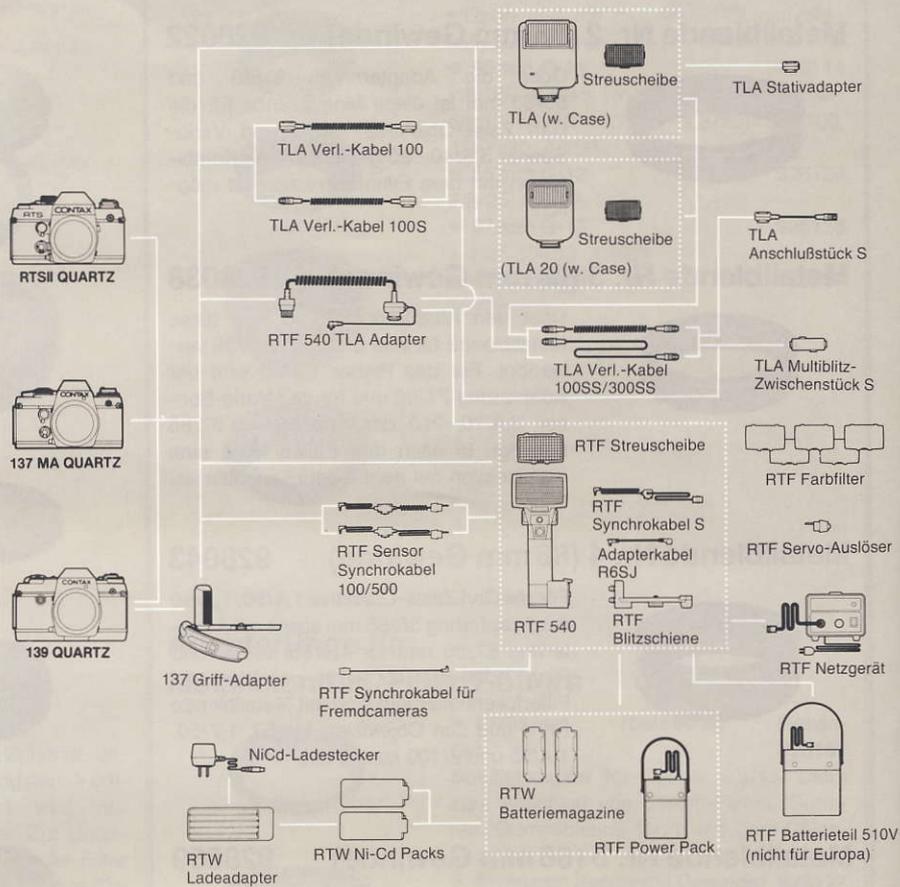
Nr. 7: für Carl Zeiss-Objektiv Tessar 2,8/45 **935470**

Contax System-Zubehör

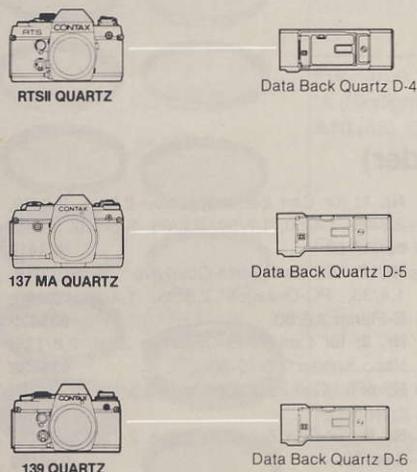
Winder-System



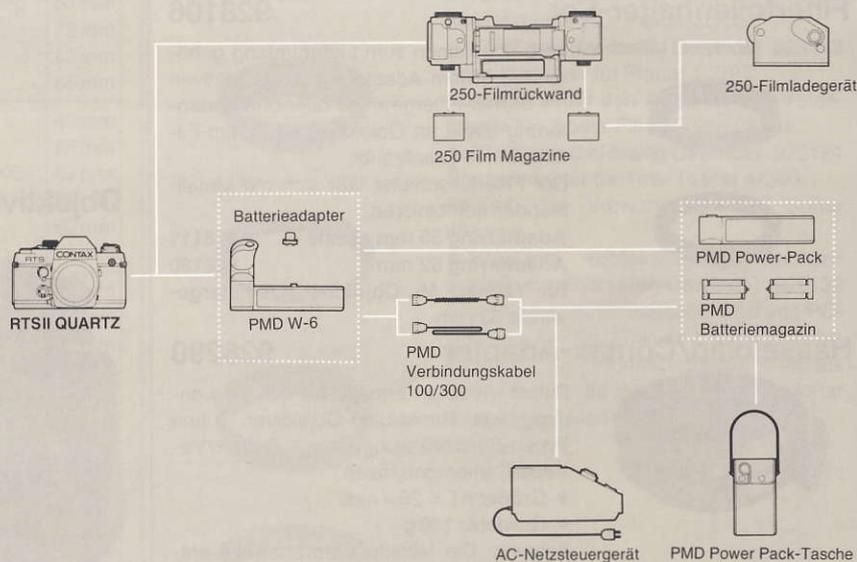
Blitz-System



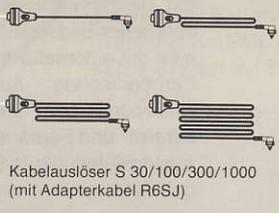
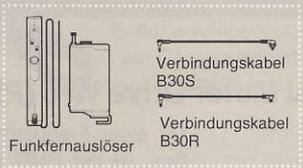
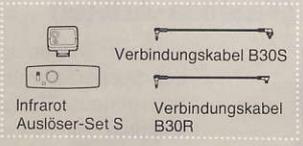
Data Back System



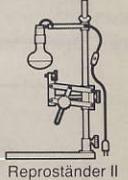
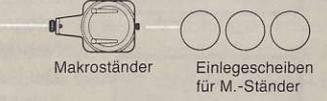
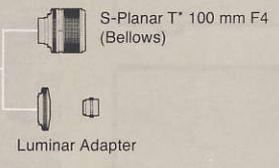
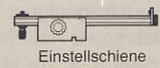
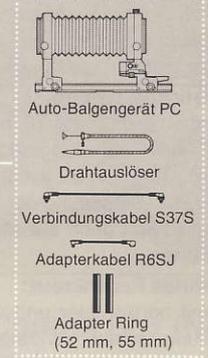
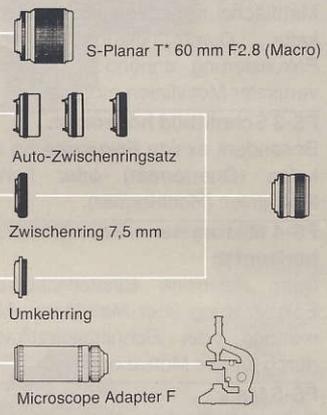
Professional Motor Drive System



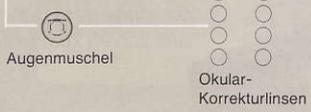
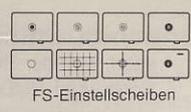
Auslösezubehör



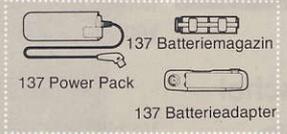
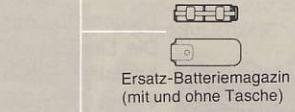
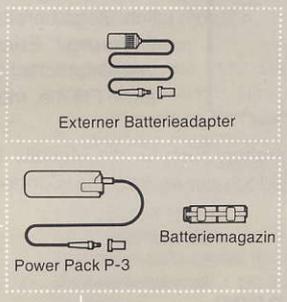
Nah/Makro-Zubehör



Sucher-Zubehör



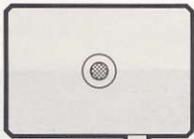
Externe Stromversorgung



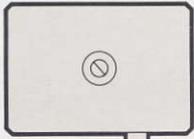
* Technische Änderungen vorbehalten.

Sucherzubehör

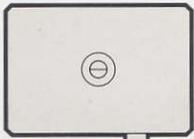
Contax RTS II Einstellscheiben



FS-1 Mikroraster 996658
Mattfläche mit zentralen Mikroprismen. Standardscheibe der RTS II ab Werk, universell über Mikroprismen oder Mattfläche zur Fokussierung verwendbar.



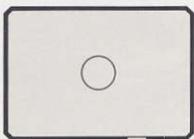
FS-2 Schnittbild diagonal: 996663
Mattfläche mit zentralem Schnittbildindikator. Durch diagonale Anordnung Fokussierung anhand horizontaler oder vertikaler Motivlinien möglich.



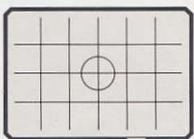
FS-3 Schnittbild horizontal: 996679
Besonders exakte Fokussierung bei vertikalen (Querformat) oder horizontalen Motivlinien (Hochformat).



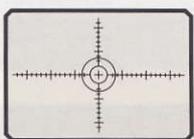
FS-4 Mikroraster + Schnittbild horizontal: 996684
Sehr vielseitige Einstellscheibe durch Fokussierung über Mattfläche, Mikroprismenring oder Schnittbildindikator. Dadurch für alle Motive optimal.



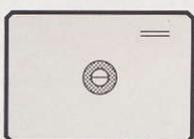
FS-5 Matt: 996690
Reine Mattfläche ohne zentrale Fokussierhilfe. Zu empfehlen für Tele- und Nah/Makro-Bereich oder bei Motiven, wo die Bildkomposition durch zentrale Fokussierhilfen gestört wird.



FS-6 Quadratische Teilung: 996705
Mattfläche mit Linienraster (6 mm). Für Architektur- und Reprofotografie besonders geeignet. Die Koordinaten erleichtern dabei die exakte Ausrichtung der Camera. Rasterabstand kann auch zur Maßstabsfestlegung dienen.



FS-7 Kalibriertes Fadenkreuz: 996710
Mattfläche mit horizontaler und vertikaler Millimeterteilung sowie zentralem Klarfleck. Speziell entwickelt für die Mikrofotografie, aber auch geeignet für den Nah/Makro-Bereich sowie Astrofotografie. Die Kalibrierung dient u. a. zur Maßstabsberechnung.



FS-41 Typ FS-4 + Datenmarkierung 996726
Einstellscheibe mit universellen Fokussierhilfen. Durch Datenmarkierung bei Verwendung der Datenrückwand unerlässlich. Zeigt bereits im Sucher die Lage der Datierung. Erlaubt entsprechend Wahl des erforderlichen Hintergrundes (detailarme Fläche, möglichst dunkel).

Diese Scheiben stehen auch für die Modelle 137 MA und 139 zur Verfügung, können jedoch nur im Yashica/Contax-Kundendienst eingebaut werden.

Korrekturlinsen



Dienen zum Ausgleich der Fehlsichtigkeit. Die Linsen werden in der Augenmuschel befestigt. Erhältlich in ganzen Dioptrienstufen von +3 bis -5 Dioptrien. Alle Contax-Okulare weisen bereits eine Korrektur von ca. -0,8 Dioptrien auf.

Augenmuschel



991581
Verhindert Okularstörlicht und nimmt die Korrekturlinse auf. Standardzubehör der Contax RTS II/137/139.

Winkelsucher

992119



Zu empfehlen bei bodennahen Motiven oder in der Mikro/Makro- und Repro-Fotografie. Gibt das Sucherbild aufrecht und seitenrichtig wieder. Dioptrieneinstellung +3 bis -5, schwenkbar um 360°. Wird mit Augenmuschel geliefert.

Sucherlupe (Yashica-Artikel)

990787



Wird am Okular befestigt und vergrößert das Sucherzentrum 1,8fach. Dadurch extrem genaues Fokussieren möglich. Hochklappbar zur Betrachtung des gesamten Sucherfeldes. Dioptrieneinstellung.

Motor Drive System

Professional Motor Drive W-6 (PMD) 996459

Mit einer Frequenz von max. 5 Bildern/Sek. ist der PMD W-6 auch schnellsten Bewegungsabläufen gewachsen. Die Schaltfrequenz ist regelbar von 1 Bild/Sek. bis zur Maximalfrequenz. Über einen integrierten Intervallauslöser sind Auslöse-Intervalle bis zu 60 Sek. wählbar. Ein Bildzählwerk ermöglicht die Vorwahl definierter Bildserien bis max. 36 Aufnahmen mit automatischem Aufnahmestop. Fernbedienung: Automatisch (Intervall-Auslösung) oder auf Befehl über Kabel, Infrarot- und Fernauslöser. Auslöseintervalle: 1 Bild/60 Sek. bis 5 Bilder/Sek.



Batterie-Adapter

992606



Anstelle der Batterie in die Camera eingesetzt, wird der Strom für die Camera-Elektronik vom PMD- oder RTW-Power Pack abgenommen. Wird mit PMD und RTW-Power Pack geliefert. Nicht geeignet für Stromabnahme vom Winder.

PMD-Power Pack (Batterieteil)

996506



Nimmt 12 Mignon-Batterien 1,5V auf. Kann direkt am Motor befestigt oder mit einem Kabel verbunden werden. Durch den zusätzlichen Auslöser ist die Fernbedienung der Camera möglich. Zwei Batteriemagazine zählen zum Lieferumfang.

PMD-Batteriemagazine

993065



Neben den zum Lieferumfang des PMD-Power Pack gehörenden Batteriemagazinen empfiehlt sich ein bestückter Reserveersatz. Zeitraubendes Erneuern der einzelnen Batterien entfällt.

PMD-Power Pack-Tasche

992936



Das PMD-Batterieteil läßt sich mittels dieser Tasche und dem mitgelieferten Riemen über der Schulter tragen oder ohne Riemen am Gürtel befestigen. Letztere Möglichkeit bietet sich bei Minustemperaturen, unter der Oberbekleidung geschützt, auch als Batterie-Kälteschutz an. Die Verbindung zur Camera erfolgt über die PMD-Verlängerungskabel 100/300.

PMD-Verbindungskabel 100

993154



Stellt die Verbindung zwischen PMD und PMD-Batterieteil her. Empfohlen als Auslöseverbindung bei Stativaufnahmen oder bei mobilem Einsatz und gewichtsparender Trennung von PMD und Batterieteil. Spiralkabel, Stecker mit Schraubsicherung, Länge 100 cm.

PMD-Verbindungskabel 300

993023



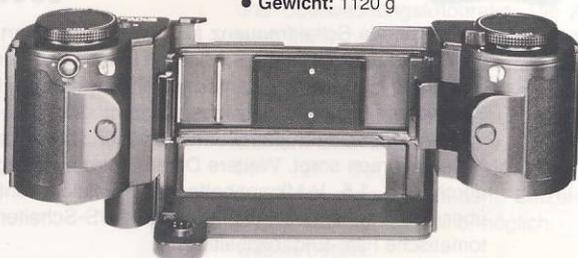
Gleiche Funktion wie Verbindungskabel 100. Glattes Kabel, Stecker mit Schraubsicherung, Länge 300 cm.

250 Film Back (Filmrückwand)

993128

Lademaximum 10 m-Filmmeterware für 250 Aufnahmen. Der Rückwand-Transportmotor wird vom PMD-Batterieteil gespeist, daher nur in Verbindung mit dem Professional Motor Drive verwendbar. Arretierbarer Camera-Auslöser am rechten Filmmagazingehäuse.

- Maße: 205,5 × 122,5 × 71,5 mm
- Gewicht: 1120 g



250 Filmmagazin

992941



Für den Betrieb der 250-Filmrückwand sind zwei Filmmagazine notwendig. Die Magazine sind einzeln, auch als Reservemagazine, lieferbar. Lederköcher im Lieferumfang.

Filmladegerät

992957

Dunkelkammer-Ladegerät für 250-Filmmagazine. Vorwahlmöglichkeit mit automatischem Ladestop für beliebige Film-längen.

- Maße: 250 × 154 × 162 mm
- Gewicht: 1030 g



AC-Control Box (Netzsteuergerät)

992983

Verbindet die Funktionen eines Netzgerätes und eines 24 Stunden-Intervall-Auslösers mit 1 Sekunden-Minimum. Alle Funktionen werden über ein Digital-LED-Display angezeigt: Startzeit, Auslösezeit, Aufnahme-Anzahl (getätigt bzw. vorgesehen). Die Stromversorgung und Steuerung erfolgt nur in Verbindung mit dem Professional Motor Drive (PMD) für Motor und Camera. Die Kombination von zwei Netzsteuergeräten ist möglich.

Weitere Details:

Anschlüsse: für PMD und zweites Netzgerät, Netzanschluß (100 V, 120 V und 220 V – bei Bestellung angeben).

Funktionen: Einzelaufnahmen, Wiederholung, Auslösezeit, Aufnahmeanzahl.

Zeitintervalle: in Sekundenintervallen von 1 Sekunde bis 24 Stunden.

LED-Digitalanzeige: in Stunden, Minuten und Sekunden, LED-Digital-Bildzählwerk.

Zählwerksbereich: 1 bis 99 oder unbegrenzt in 00-Stellung.

- Maße: 140 × 210 × 106 mm
- Gewicht: 2700 g



Winder-System

Real Time Winder W-3 (RTW) 996401

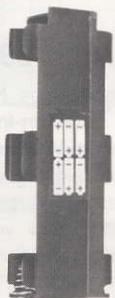
Zwar speziell für die RTS II entwickelt, ist der Winder W-3 auch für die RTS und die Yashica FR-Serie geeignet. Der automatische Filmtransport erfolgt mit einer Maximalfrequenz von 3 Bildern/Sek. Die Umschaltung von Serien- auf Einzelbildauslösung ist möglich. Die Auslösung erfolgt elektromagnetisch entweder am Handgriff oder bei Hochformataufnahmen am zusätzlichen, seitlich positionierten Auslöser. Die Stromversorgung erfolgt entweder über 6 × 1,5V Mignonbatterien, über NC-Akkus oder — über die spezielle Anschlußbuchse — mittels des RTW Power Pack. Batterien und NC-Akkus werden seitlich in das W-3-Gehäuse geschoben, so daß beim Batteriewechsel der W-3 am Stativ verbleiben kann. Bei Filmende wird automatisch der Winder gestoppt und der Stillstand durch eine ro-



te LED angezeigt. Diese dient gleichzeitig mit einem Test-Knopf zur Batteriekontrolle.

- Maße: 152,5 × 79 × 64 mm
- Gewicht: 360 g (o. Batterie)

RTW-Batteriemagazin 991838



Standardzubehör für den Winder der Contax RTS. Dient zur Aufnahme von sechs 1,5 V-Mignonbatterien und ermöglicht als Reservemagazin raschen Batteriewechsel. Auch Batteriemagazin für: RTW-Power Pack, RTF-Power Pack und Medical 100 DX Batterieteil.

RTW NC-Akku-Satz 992585



Der aufladbare Akku-Satz kann anstelle der Mignonbatterien verwendet werden. Bis zu 400 × aufladbar, daher hohe Wirtschaftlichkeit. Geeignet für RTW, RTW-Power Pack, RTF-Power Pack und Medical 100 DX-Batterieteil.

- Maße: 108 × 45 × 16,5 mm
- Gewicht: 145 g

RTW-Ladeadapter 992590



Dient zur Aufnahme des NC-Akku-Satzes während des Ladevorganges.

- Maße: 51 × 134 × 18 mm
- Gewicht: 35 g

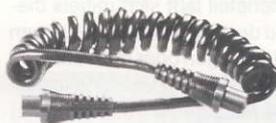
NC-Akku-Ladestecker 993196



Wird gemeinsam mit dem RTW-Ladeadapter zum Aufladen der RTW-NC-Akkus verwendet. Die Ladedauer beträgt ca. 10 Stunden. Ist in drei Primärspannungstypen erhältlich: 100, 120 und 220 V. Sekundärstrom: 8,7 V, 45 mA.

- Maße: 37 × 47 × 33 mm
- Gewicht: 105 g

RTW-Verbindungskabel 100 992570



Mit einer Länge von 100 cm stellt dies Spiralkabel die Verbindung zwischen Contax RTS-Akkus (RTW) und RTW-Power Pack her.

RTW-Verbindungskabel 300 992538



Verwendungszweck wie Verbindungskabel 100, jedoch glatte Kabelführung von 300 cm Länge.

RTW-Power Pack 992559



Die externe Stromquelle für RTW und Contax RTS II. Wird über den Winder angeschlossen und versorgt Winder und — über den Batterie-Adapter — auch das Cameragehäuse mit Strom. Das RTW Power Pack dient in erster Linie als Kälteschutz der Batterien bei Minustemperaturen (wird dann unter der Oberbekleidung getragen) aber auch zur Gewichtsreduzierung der Einheit Camera + Winder. Anstelle der Mignonbatterien kann das Power Pack auch RTW-NC-Akkus aufnehmen. Im Lieferumfang: RTW-Power Pack, RTW-Batteriemagazin, Batterie-Adapter. Sonderzubehör: Tasche mit Trageriemen.

- Maße: 64 × 150 × 43 mm
- Gewicht: 180 g (ohne Batterien)

139 Winder II



996019

Die maximale Schaltfrequenz für den Filmtransport beträgt 2 Bilder/Sek. Die Wahl zwischen Einzel- und Serienaufnahme ist über den Camera-Auslöser möglich. Eine Besonderheit ist der zusätzliche elektromagnetische Camera-Auslöser, der für bequeme Auslösung bei Hochformataufnahmen sorgt. Weitere Details: Stromversorgung durch vier 1,5 V-Mignonbatterien, Funktionskontrolle über LED, Batterietesteinrichtung, EIN-AUS-Schalter, automatische Film-Endabschaltung.

- Maße: 137,5 × 35 × 49 mm
- Gewicht: 225 g (ohne Batterien)

Fernauslösezubehör

Infrarotauslöser Set S

996129



Bestehend aus Sender und Empfänger, erlaubt der Auslöse-Set Fernauslösungen bis zu 20 m. Durch die zweikanalige Ausführung ist mittels eines zusätzlichen Empfängers (auch einzeln lieferbar) die getrennte Steuerung zweier Cameras durch einen Sender möglich. Der Empfänger wird, durch ein Kabel mit der Camera/Winder/Motor-Auslösebuchse verbunden, im Camera-Blitzschuh befestigt und ist um 360° drehbar. Der Empfänger ist für Einzel- oder Serienaufnahmen (schaltbar) geeignet.

Weitere Details:

- **Stromquelle:** 9 V, 006P Batterie für Empfänger, 1,5-V-Mignonbatterie für Sender.
- **Maße:** 38,5 × 51 × 61,5 mm Empfänger, 23,5 × 35 × 120 mm Sender
- **Gewicht:** 65 g Empfänger 70 g Sender (ohne Batterien)

Empfänger S —

996113

Funkfernauslöser-Set

992805



Mit einer Reichweite von maximal 300 m ist dieser Fernauslöser unerlässlich in der Tier- und Überwachungsfotografie. Die Auslösung kann zweikanalig erfolgen und zwei Camera-Einheiten voneinander unabhängig steuern. Der Empfänger ist mit einer Teleskopantenne ausgestattet und wird — am Camera-Blitzschuh befestigt — mittels Kabel mit der Camera/Winder/Motor-Auslösebuchse verbunden. Einzel- und Serien-Auslösungen sind möglich.

Weitere Details:

- **Trägerfrequenz:** 40,68 MHz (quarzstabilisiert)
- **Frequenzmodulation:** 2600 Hz und 2900 Hz für zwei Kanäle

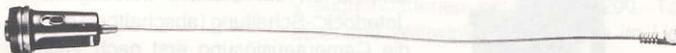
Nur für Export, Betrieb in BRD nicht gestattet.

- **Stromquelle:** 6 V, 006P Batterie, je 1 × für Sender und Empfänger
- **Maße:** 113 × 24 × 64 mm Empfänger 35 × 24 × 180 mm Sender
- **Gewicht:** 180 g Empfänger 140 g Sender

Kabelauslöser L

Die Kabelauslöser arbeiten entsprechend dem elektromagnetischen Auslösesystem der Contax-Cameras elektrisch und daher vollkommen verzögerungsfrei auf leichtesten Druck. Die Auslösertaste ist mit einer Arretierung (z. B. für Langzeitaufnahmen) versehen. Lieferbar ist ein Adapterstück (R6SJ) zum Anschluß an die Contax RTS/FR-Serie.

L-30 996354



L-100 996360



L-300 996375



L-1000 996380



Contax-Zubehör als Ersatz

Kabeladapter R6SJ (996265), dient zur Adaption der L-Kabelauslöser an Steckbuchsen von RTS/FR-Serie.

Kabel B30R (996223), Verbindungskabel vom Infrarot- und Funkfernauslöser zu RTS/FR-Serie.

Kabel B30S (996218), Verbindungskabel vom Infrarot- und Funkfernauslöser zu RTS II/137/139.

Kabel R37R (992229), Verbindungskabel vom Balgengerät zu RTS/FR-Serie.

Kabel R37S (996244), Verbindungskabel vom Balgengerät zu RTS II/137/139.

Interessantes Yashica-Zubehör für Contax-Besitzer

M42-Adapter (991760), dient zum Anschluß von M42-Objektiven und Zubehör an das Contax/Yashica-Bajonett. M42-Objektive sind dann mit Blendenvorwahl zu verwenden. Zeitautomatik und Nachführmessung der Camera sowie Fokussierung bis Unendlich bleiben erhalten.

Auto-Zwischenring Nr. 3 (991712), Länge 27 mm, entspricht dem Contax-Zwischenring Nr. 3.

Winder FX (995984), ausgenommen den zusätzlichen Auslöser für Hochformataufnahmen entspricht der preiswerte Winder FX — vorgesehen für die Yashica FX-D Quartz — dem Winder 139. Zusätzlich ist der Winder FX mit einem rechtsseitig angeordneten Griffstück ausgestattet. Kann ohne Einschränkungen an der Contax 139 Quartz verwendet werden (wie auch umgekehrt Winder 139 an FX-D Quartz).

Blitz-System

RTF 540-Set

993458



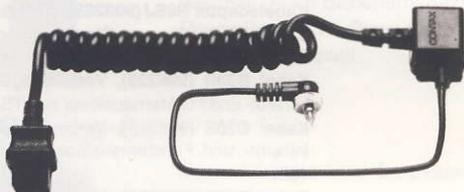
Dieses Blitzgerät weist außergewöhnliche technische Details sowie ein umfangreiches Zubehör auf. Mit einer maximalen Leitzahl von 40 (ASA 100) läßt sich das Blitzgerät auch manuell auf 3 weitere Leistungsstufen bis Leitzahl 7 regeln. In Automatikstellung wird die Blitzleistung über den Automatik-Sensor stufenlos vom Maximum bis auf Leitzahl 5,6 reduziert. Über das TLA-Adapterkabel (993903) an Contax RTS II/137/139 TTL-Blitzsteuerung mit entsprechender Sucherinformation. Das Reflektorgehäuse ist horizontal und vertikal schwenkbar, der Automatik-Sensor bleibt dabei jedoch stets auf das Motiv gerichtet. Der Handgriff des RTF-540 ist mit einem elektronischen Camera-Auslöser ausgestattet, das Blitzgerät wird mit einer Blitzschiene an der Camera befestigt. Eine „Interlock“-Schaltung (abschaltbar) erlaubt die Cameraauslösung erst nach Vollauffüllung des Blitzkondensators. Fehlbelichtungen werden dadurch vermieden. Das RTF 540-Set besteht aus: RTS 540, Synchrokabel (B30R-RTS, B30S-RTS II/137/139), Befestigungsschiene, Weitwinkelstreuscheibe.

Weitere Details:

- **Leuchtwinkel:** 60° horizontal, 48° vertikal
- **Leuchtdauer:** 1/1000 bis 1/10 000 Sek.
- **Blitzfolgezeit:** 0,2 bis 10 Sek. (für Winder + PMD geeignet)
- **Farbtemperatur:** 5500°K
- Temperatursicherung und AUTO-Test, Strobe-Einrichtung für 5 Blitze/Sek., Sensor abnehmbar.
- **Maße:** 98 × 240 × 92 mm
- **Gewicht:** 720 g

RTF-Synchrokabel

993573



Stellt die Verbindung zwischen Camera und RTF 540 für Blitzsynchronisation (über Blitzschuh) und Verschlussauslösung (über Fernauslöserbuchse) her. Adapterkabel (R6SJ) für RTS-Auslöserbuchse lieferbar.

RTF-Blitzbefestigungsschiene

993526



Die Schiene kann direkt an der Camera oder am Winder bzw. PMD befestigt werden. Eine schnell lösbare Schnappsicherung stellt die Verbindung zwischen Blitzgerät und Schiene her.

RTF-Power Pack-Set (Batterieteil)

993463



Stromquelle für den mobilen RTF 540-Einsatz. Nimmt 12 Mignonbatterien 1,5 V oder 2 NC-Akku-Sätze auf. Blitzzahl mit Batterie (bei voller Leistung) 100, NC-Akkus 50. In Automatik-Betrieb ca. 300 bzw. 150. Das RTF-Power Pack kann entweder mittels Schulterriemen oder am Gürtel befestigt getragen werden. Lieferumfang: RTF-Power Pack, Tasche, Trageriemen und zwei RTW-Batteriemagazine.

- **Maße:** 95 × 38 × 148,5 mm
- **Gewicht:** 370 g (o. Batterien)

RTF 510-V-Batterieteil

Nur in USA und Kanada lieferbar. Nimmt eine 510 V- oder zwei 210 V-Hochspannungsbatterien auf. Diese besonders starke Stromquelle erlaubt eine Blitzzahl (bei voller Leistung) von 300 bzw. 1200 bei Leitzahl 7. Zusätzlich zu den Hochspannungsbatterien werden noch vier 1,5 V-Mignonbatterien für die Thyristor-Regelelektronik benötigt. Lieferumfang: RTF 510 V-Batterieteil, Tasche, Trageriemen.

- **Maße:** 114 × 47 × 201 mm
- **Gewicht:** 360 g (o. Batterien)

RTF-Netzgerät

993730



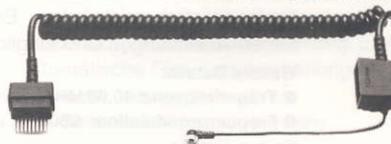
Besonders geeignet für den stationären RTF 540-Betrieb. Als 120-V- oder 220-V-Version lieferbar. Erlaubt den Anschluß zweier RTF 540. Schnelle Blitzfolgezeiten und Möglichkeit des Strobe-Dauerbetriebes sind gegeben. Wird mit Netzkabel und RTF-Verbindungskabel geliefert.

- **Maße:** 140 × 180 × 90 mm
- **Gewicht:** 3000 g

RTF Sensor-Synchrokabel 100

993615

Der Kabelkontaktstecker wird nach Entfernen des RTF 540-Sensors am Blitzgerät befestigt. Der Synchrokontakt erfolgt über den Camera Blitzschuh, dieses Kontaktteil dient gleichzeitig zur Aufnahme des Sensors. Auch bei „entfesseltem“ Blitzen bleibt nun der Sensor, mit der Camera fest verbunden, stets auf das Motiv gerichtet. Spiralkabel, Länge 100 cm, Adapterkabel R6SJ für Contax RTS lieferbar.



RTF Synchronkabel 500

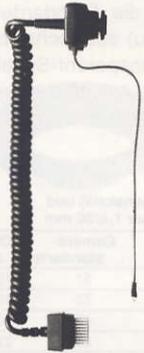
993746



Von der Funktion her identisch mit Sensor-synchronkabel 100, jedoch glatte Kabelführung von 500 cm Länge. Adapterkabel R6SJ für Contax RTS lieferbar.

RTF TLA-Adapterkabel

993903

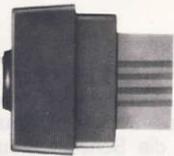


In Verbindung mit dem modifizierten RTF 540 (Modell T) erlaubt das TLA-Adapterkabel die TTL-Blitzsteuerung mit Contax RTS II/137/139. Die automatische X-Synchrozeit-Umschaltung und Bereitschaftsanzeige im Sucher ist ebenfalls gewährleistet. Damit wird das Blitzgerät RTF 540 neben TLA 20 und TLA 30 zum leistungsstärksten Systemblitz des Contax-Programmes.

Die Kabelverbindung erfolgt über die Sensorhalterung des Blitzgerätes und über den Blitzschuh der Camera, die Auslöseverbindung ist mit Schraubsicherung ausgestattet.

RTF Servo-Auslöser

993751



Dient zur kabellosen und völlig verzögerungsfreien Auslösung von zusätzlichen RTF 540-Geräten. Der Auslöse-Impuls wird vom Hauptgerät, verbunden mit der Camera, gegeben. Der Servo-Auslöser wird anstelle des Automatik-Sensors am Zusatzgerät befestigt.

RTF Weitwinkel-Streuscheibe

993568

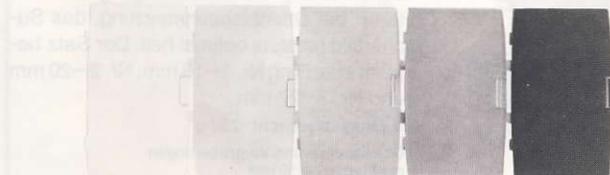


Die Streuscheibe wird vor dem Blitzreflektor befestigt und erweitert den Leuchtwinkel von 60° horizontal und 48° vertikal auf 76° bzw. 58°. Damit ist der Leuchtwinkel auch für 24-mm-Brennweiten geeignet.

RTF Farbfilter-Set

993620

Die Farbfilter werden wie die WW-Streuscheibe direkt vor dem Blitzreflektor befestigt. Der Set besteht aus 5 Scheiben in den Farben Rot, Orange, Gelb, Grün und Blau. Werden zur Erzielung von Farbeffekten verwendet.



RTF Synchronkabel für Buchsenanschluß

993788

Dieses Synchronkabel erlaubt die Verwendung des RTF 540 mit Fremdcameras ohne Blitzschuh-Mittenkontakt. Der integrierte Camera-Auslöser des Blitzgerätes ist außer Funktion, die Verschlußauslösung erfolgt nur über den Camera-Auslöser.



TLA 30 720570



- Maße: 80 × 120 × 60 mm
- Gewicht: 305 g (o. Batterien)

Ein Universal-Systemblitzgerät mit folgenden Verwendungsmöglichkeiten: Manuelle Blitzeinstellung über Blendenrechner, Blitzautomatik über Sensor des Gerätes und TTL-Blitzautomatik. Die Synchronisierung mit diesen Cameras erfolgt automatisch, die Blitzbereitschaft und das Blitz-O.K.-Signal werden im Sucher angezeigt. Während die TTL-Blitzautomatik alle Blendenwerte umfaßt, bietet die Automatik über den Gerätesensor die Wahl zwischen zwei Blendenwerten, die manuelle Blitzverwendung bietet eine Leistungsabstufung von 1/4 und 1/16. Der Blitzreflektor ist im Bereich von -15° bis +90°, ausgehend von der Normalposition, vertikal schwenkbar. Bei voller Leistung – Leitzahl 30 (ASA 100) – wird eine Blitzfolgezeit von weniger als 5 Sekunden erreicht, die Blitzzahl mit vier frischen 1,5 V-Mignonbatterien beträgt ca. 200. Tasche und Weitwinkelstreuscheibe im Lieferumfang.

TLA 20 720653



- Maße: 66 × 100 × 71 mm
- Gewicht: 180 g (o. Batterien)

Das kompakte Contax-Systemblitzgerät bietet die Wahl zwischen manueller und TTL-Blitzautomatik. Mit einer Leitzahl von 20 (ASA 100) wird es den meisten Ansprüchen gerecht, bietet sich aber auch als Zweitgerät zur Erzielung bestimmter Beleuchtungseffekte an. Die manuelle Einstellung läßt sich unterteilen in „Hi“ (volle Leistung) und „Lo“ (Leitzahl 2,8 für Winderbetrieb). Im Automatikbetrieb stehen alle Blendenwerte zur Auswahl, die X-Synchrozeit-Umstellung, Sucher-Blitzbereitschaftsanzeige und Blitz-O.K.-Signal erfolgen automatisch. Als Stromquelle dienen vier 1,5-V-Mignonbatterien. Tasche und Weitwinkelstreuscheibe im Lieferumfang.

TLA 20/30-Weitwinkelstreuscheiben



Die Streuscheiben werden vor dem Blitzreflektor befestigt und erweitern den Leuchtwinkel auf den Bildwinkel eines 24-mm-Objektives. Die Scheiben können auch, bei etwas verminderter Blitzintensität, mit längeren Brennweiten als Lichtdiffusoren eingesetzt werden.

TLA 20/996071

TLA 30/996066

TLA Multi-Blitz/ Kabel-System

Eine Reihe von Verlängerungs- und Verbindungskabeln sowie Kupplungsstücke ermöglichen die Verbindung mehrerer TLA-Blitzgeräte, inklusive dem RTF 540. Die Steuerung der einzelnen Geräte erfolgt stets über die TTL-Blitzautomatik. Unabhängig von der Blitzgerätestellung zum Motiv wird immer eine optimale Belichtung erzielt. Die automatische Umschaltung auf X-Synchrozeit sowie die Blitzbereitschaftsanzeige im Sucher bleibt bei jeder Kabel-/Geräte-Kombination erhalten.



TLA Ver.-Kabel 100 996087

TLA Verl.-Kabel 100S 993856

TLA Verl.-Kabel 100SS 993835

TLA Verl.-Kabel 300SS 993840

TLA 30 – Stativadapter 993882

TLA 20 – Anschlußstück S 993877

Zwischenstück S 993861

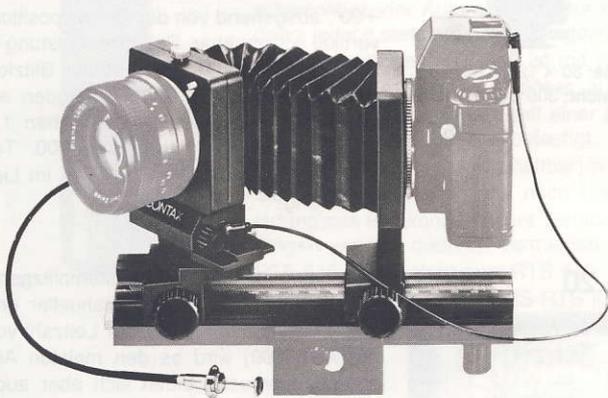
Nah- und Makro-Zubehör

Auto-Balgen PC

992192

Mit einer effektiven Auszugslänge von 185 mm (Skalenlänge 200 mm) sind in Abhängigkeit vom Objekttyp Abbildungsmaßstäbe bis weit über 1:1 möglich. Gegenüber den Zwischenringen bietet das Balgengerät folgende Vorteile: Stufenlose Auszugslängen, Möglichkeit des Diakopierens, Objektivretrostellung unter Beibehaltung der Auslöse- und Blendenmechanik, schwenkbare Objektivstandarte (Perspektiv-Korrektur/PC). Die Objektivretrostellung wird durch einfaches Umdrehen der Standarte auf der Schwalbenschwanzführung erreicht. Zum Lieferumfang zählen das Verbindungskabel R37S, das Adapterkabel R6SJ (für RTS/FR-Serie), ein Drahtauslöser sowie je ein Objektivadapterring 52 und 55 mm für die Retro-Stellung und die Verwendung des Diakopiervorsatzes.

- Maße: 200 × 120 × 70 mm
- Gewicht: 785 g



Erstklassige Bildqualität im Nah/Makro-Bereich ist nur mit speziellen Objektiven zu erreichen: S-Planare oder ML-Makroobjektive. Andere Objektive sind 1) so weit wie möglich abzublenden, 2) soll bei diesen Objektiven die qualitätsverbessernde Retro-Stellung in Betracht gezogen werden. Ziehen Sie immer die Blitzverwendung in Betracht – lange Balgenauszüge erfordern lange und problematische Verschlusszeiten. Die TTL-Blitzmessung ist gerade im Nah/Makro-Bereich völlig problemlos. Verwenden Sie eine Einstellscheibe ohne störende, zentrale Einstellhilfe (FS-5, FS-6, FS-7). Falls Sie bevorzugt im Nah/Makro-Bereich arbeiten, sollten Sie den Erwerb eines Lupenobjektives – Zeiss „Luminar“ – erwägen. Spezielle „Luminar“-Literatur erhalten Sie von Zeiss/Oberkochen. Diese bieten ein Optimum an Abbildungsqualität im Nah/Makro-Bereich.

Auszüge und Vergrößerungen mit Planar 1,4/50 mm

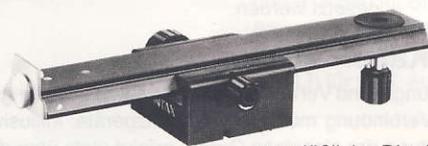
Vergrößerung	Balgenauszug	Objektweite
0.89	60	198 mm
1.00	66	197 mm
1.50	91	205 mm
2.00	117	223 mm
2.50	143	243 mm
3.00	169	266 mm
3.50	195	289 mm
3.75	200	301 mm

Auszüge und Vergrößerungen mit S-Planar 4/100 mm

Vergrößerung	Balgenauszug	Objektweite
—	60	∞
0.20	80	703 mm
0.40	100	473 mm
0.60	120	409 mm
0.80	140	388 mm
1.00	160	383 mm
1.20	180	386 mm
1.40	200	394 mm

Einstellschiene

992234



Für das genaue Fokussieren mit festgelegtem Auszug/Abbildungsmaßstab ist die Einstellschiene unerlässlich. Die Schiene dient auch zur Befestigung des Balgengeräts am Makrostativ. Ausgestattet mit einer Fokussier- und Arretier-Schraube.

- Maße: 200 × 34 × 54 mm
- Gewicht: 400 g

Diakopiervorsatz

992240



Der Diakopiervorsatz wird an der Balgen-Objektivstandarte befestigt und ermöglicht das Kopieren von einzelnen, gerahmten Dias oder Filmstreifen. Eine Opal-Scheibe sorgt für die gleichmäßige Ausleuchtung der Vorlage.

- Maße: 131 × 94 × 180 mm
- Gewicht: 374 g

Achten Sie beim Diakopieren auf die Neutralität der Lichtquelle. Auch hier empfiehlt sich die Ausleuchtung durch Blitz (direkt oder indirekt z. B. über weißen Karton).

Wählen Sie – gerade beim Standardobjektiv – die Blende so klein wie möglich. Spezielle Ausschnittvergrößerungen können je nach Filmtyp der Vorlage durch die dann erkennbare Kornstruktur des Filmes reizvolle Effekte bieten. Farbeffekte lassen sich durch Vorsetzen von Farbfiltern vor die Diffusorscheibe erzielen.

Auszüge und Vergrößerungen mit Planar 1,4/50 mm

Vergrößerung	Balgenauszug	Kopierauszug	Objektweite
0.89	60	47	197 mm
1.00	66	41	197 mm
1.20	76	32	198 mm
1.40	86	26	203 mm
1.60	97	21	209 mm
1.80	107	18	215 mm
2.00	117	15	223 mm
2.20	128	13	231 mm
2.25	130	12	232 mm

Makrostativ

992260



In Verbindung mit dem Balgengerät und der Einstellschiene ist das Makrostativ ein ideales Gerät für Nahaufnahmen kleinerer Objekte. Die Grundplatte, mit Objektklammern, ist drehbar, die Standardeinlegescheibe (Neutralgrau) auswechselbar. Mit einer Opal- oder Transparent-Scheibe bestens für Durchlichtaufnahmen geeignet.

- Maße: 47 × 157 × 100 mm
- Gewicht: 265 g

Standartenposition (Balgenskala) und Vergrößerungen mit Planar 1,4/50 mm

Vergrößerung	Objektivstandarte	Camera-standarte	Objektweite
0.89	111	51	198 mm
1.00	117	52	197 mm
1.50	135	43	205 mm
2.00	143	26	223 mm
2.50	148	5	243 mm
2.62	149	0	249 mm

Für das Makrostativ empfehlen sich Brennweiten von 60 mm (S-Planar) oder kleiner. Das S-Planar 4/100 mm z. B. ist durch die eingeschränkte Objektweite nicht geeignet. Die Aufnahmeinheit Balgen/Makrostativ – vorwiegend vertikal verwendet – kann bei geeigneten Objektiven (Briefmarken, Laubblätter usw.) auch in horizontaler Lage eingesetzt werden. Das Aufnahmeobjekt wird dann durch die beiden Objektklammern fixiert. Auch bei Durchlichtaufnahmen ist diese Gerätestellung zu empfehlen.



Einlegescheiben

Die Opal- und Transparent-Scheiben für das Makrostativ sind für Durchlichtaufnahmen vorgesehen, die Scheibe Blau entspricht zusätzlich in ihrer Wirkung einem Konversionsfilter.

- Transp. 920510
- Opal 920526
- Blau 920573

992323

Die Zwischenringe werden einzeln oder in beliebiger Kombination zwischen Camera und Objektiv eingesetzt. Die hiermit erzielten Nah- oder Makro-Aufnahmen zeichnen sich durch ein Maximum an Abbildungsqualität aus, da keine optische Beeinflussung des verwendeten Objektivs stattfindet (wie z. B. durch Nahlinsen). Wesentlich handlicher als das Balgengerät (daher ideal für unterwegs) besitzen die Zwischenringe auch Übertragungselemente für die Offenblendenmessung, das Sucherbild ist stets optimal hell. Der Satz besteht aus: Ring Nr. 1–13 mm, Nr. 2–20 mm und Nr. 3–27 mm.

- Gesamtgewicht: 250 g

Objektweiten und Vergrößerungen mit Planar 1,4/50 mm

Vergrößerung	Objektweite	Ring-Kombination
① 0.25	311 mm	Nr. 1
② 0.40	243 mm	Nr. 1
① 0.39	247 mm	Nr. 2
② 0.54	217 mm	Nr. 2
① 0.52	219 mm	Nr. 3
② 0.67	205 mm	Nr. 3
① 0.64	207 mm	Nr. 1 + Nr. 2
② 0.79	200 mm	Nr. 1 + Nr. 2
① 0.77	200 mm	Nr. 1 + Nr. 3
② 0.92	197 mm	Nr. 1 + Nr. 3
① 0.91	197 mm	Nr. 2 + Nr. 3
② 1.06	197 mm	Nr. 2 + Nr. 3
① 1.16	198 mm	Nr. 1 + Nr. 2 + Nr. 3
② 1.31	201 mm	Nr. 1 + Nr. 2 + Nr. 3

- ① ObjektivEinstellung auf ∞
- ② ObjektivEinstellung auf 0,45 m

Zwischenring 7,5 mm

928279



Idealer Zwischenring für formatfüllende Telemat-Aufnahmen im Nahbereich, z. B. Porträts. Nur für manuelle Rastblendeneinstellung geeignet.

Objektweiten und Vergrößerungen

Objektivtyp	Objektiveinstellung (∞)		Objektiveinstellung (Minimum)	
	Objektweite	Vergrößerung	Objektweite	Vergrößerung
Planar T* f/1.4 50 mm	459 mm	0.14	285 mm	0.29
Planar T* f/1.4 85 mm	1,175 mm	0.09	673 mm	0.19

Umkehring 55 mm

928263



Geeignet für Objektive mit 55-mm-Filtergewinde. Die Objektive lassen sich damit umgekehrt – in Retrostellung – z. B. an Zwischenringen oder am Cameragehäuse direkt befestigen. Die Umkehringe dienen zur Erweiterung der Abbildungsmaßstäbe und erhöhen die Abbildungsqualität im Nah- und Makro-Bereich wesentlich. Durch die Retrostellung des Objektivs ist eine Blendenautomatikübertragung nicht gegeben, die Einstellung erfolgt mit Rastblende.

Objektweiten und Vergrößerungen mit Distagon 2,8/35 mm

Vergrößerungen	Objektweite	Kombination mit Zwischenring
1.49	165 mm	—
1.70	170 mm	Zwischenring 7,5 mm
1.85	173 mm	Nr. 1
2.05	178 mm	Nr. 2
2.24	184 mm	Nr. 3
2.41	189 mm	Nr. 1 + Nr. 2
2.61	195 mm	Nr. 1 + Nr. 3
2.80	201 mm	Nr. 2 + Nr. 3
3.16	212 mm	Nr. 1 + Nr. 2 + Nr. 3

Adapterring 67 mm

928284



In erster Linie gedacht als Adapter zum Anschluß des S-Planar 2,8/60 mm am Diakopiervorsatz. Auch geeignet zum Anschluß von Objektiven mit 67-mm-Filtergewinde in Retrostellung am Balgen. Allgemein dient der Adapterring zum Anschluß von 55-mm-Zubehör an 67-mm-Filtergewinde (z. B. Filter, Umkehring).

Objektweiten und Vergrößerungen mit Distagon 1,4/35 mm in Retrostellung am Balgengerät

Vergrößerung	Balgenauszug	Objektweite
2.76	170	219 mm
3.00	178	226 mm
3.50	197	243 mm
3.60	200	246 mm

Objektweiten und Vergrößerungen mit S-Planar 2,8/60 mm und Diakopiervorsatz

Vergrößerung	Balgenauszug	Kopierauszug	Objektweite
0.75	60	94	243 mm
0.80	63	88	241 mm
1.00	76	73	238 mm
1.20	88	63	240 mm
1.40	100	55	245 mm
1.60	113	50	252 mm
1.75	123	47	258 mm

Luminar-Adapter

928258



Die von der Firma Carl Zeiss lieferbaren Luminar-Objektive sind Spezial-Lupenobjektive für den Nah- und Makrobereich. Der Luminar-Adapter erlaubt die Kombination dieser Objektive mit dem Balgengerät, den Zwischenringen oder dem Cameragehäuse direkt. Folgende Luminare werden angeboten: 2,6/16 mm, 3,5/25 mm, 4/40 mm und 4,5/63 mm. Alle Objektive sind mit einer Irisblende ausgestattet.

Achtung: Luminare sind nur über Fa. Carl Zeiss erhältlich.

Vergrößerungen mit Zeiss-Luminaren (Zwischenringe oder Balgen):

Zeiss Luminar 2,5/16 mm	7,8X-14X
Zeiss Luminar 3,5/25 mm	3,8X-7,8X
Zeiss Luminar 4/40 mm	1,75X-4,2X
Zeiss Luminar 4,5/63 mm	0,99X-2,5X

Mikroskopadapter F (Yashica-Artikel) 991576



Stellt die Verbindung zwischen Contax-Gehäuse und Mikroskop mit Tubus-Durchmesser von 25 mm her. Die Aufnahmen können wahlweise mit oder ohne Mikroskopokular erfolgen. Empfohlenes Zubehör für die Mikrofotografie: Winkelsucher oder Sucherlupe, bei Contax RTS Einstellscheibe „Matt“ oder „Kalibriertes Fadenkreuz“, Kabelauslöser.

- Maße: 52 × 130,5 cm
- Gewicht: 180 g

Reprostativ II (Yashica-Artikel) 991597

Die Repro-Einheit besteht aus einem neutralgrauen Grundbrett (18 % Reflexion) mit quadratischer Teilung und einer Stativsäule mit verschiebbarem Befestigungsschlitten für Camera und Projektionslampen. Bei Repro-Arbeiten wird die Verwendung eines Winkelsuchers empfohlen.

- Maße: 430 × 430 × 640 mm
- Gewicht: 6000 g



Yashica Medical 100 DX-System 771116

Das Medical 100 DX ist ein Spezial Makro-Objektiv mit Blitzautomatik und integriertem Ringblitz. Ursprünglich für die medizinische Fotografie entwickelt, ist es universell in allen Bereichen der Nahfotografie verwendbar. Die Blitzblendenautomatik erübrigt komplizierte Einstellvorgänge, entsprechend dem gewählten Abbildungsmaßstab – maximal 1:1 ohne Vorsatzlinse – wird automatisch die Blende gewählt. Zur Erleichterung der Fokussierung bei dunklen Motiven kann mit einer integrierten Pilotlampe gearbeitet werden. Das Medical 100 DX-Set besteht aus: Objektiv Medical 100 DX, Batterieteil, Synchronkabel, Stromversorgungskabel, Pilot-Ersatzlampe, Koffer und Trageriemen.

Die Stromversorgung über das Batterieteil erfolgt durch 12 Mignonbatterien 1,5 V oder 2 Contax-NC-Akku-Sätze.



- **Technische Daten/Objektiv**
- **Brennweite:** 100 mm
- **Opt. Aufbau:** 5 Linsen in 3 Gruppen
- **Bildwinkel:** 24°
- **Blendenbereich:** 4–22 (mit Abbildungsmaßstab gekuppelt)
- **Abbildungsmaßstäbe:** Stufenlos von 1:1 bis 1:15, folgende Gravuren – 1:1, 1:1,2, 1:1,8, 1:2,5, 1:3, 1:3,5, 1:4, 1:5, 1:6, 1:8, 1:10, 1:12, 1:15 max. 360 × 540 mm, min. 24 × 36 mm (12 × 18 mm mit Vorsatzlinse 2X)
- **Objektfeld:** 14,7 – 150 cm (ab Frontlinse)
- **Objektweite:** 35,5 mm Schraub
- **Maße:** 94,5 × 155,5 mm
- **Gewicht:** 1000 g
- **Technische Daten/Blitz**
- **Blitzröhre:** Ringförmig mit Fresnell-Linse
- **Leistung:** Leitzahl 6,5 (ASA 100), ca. 23 W
- **Leuchtdauer:** 1/1500 Sek.
- **Blitzfolgezeit:** Mit NC-Akkus 1,5 Sek., mit Alkali Mangan-Batterien 2,5 Sek. Folgezeiten beziehen sich auf ASA 100-Film, höherempfindliche Filme erlauben kürzere Zeiten

- **Stromversorgung:** Über Batterieteil oder Netzgerät
- **Blitzzahl:** Ca. 500 mit NC-Akku, ca. 250 mit Alkali Mangan-Batterien
- **ASA-Bereich:** 25–400
- **Pilotlampe:** 3 W, austauschbar

Zubehör

● Netzgerät 771692

Für den stationären Einsatz des Medical 100 DX. Erhältlich in 120- oder 220-V-Ausführung. Mit Betriebsanzeige und Sicherung.



● 2X Vorsatzlinse 771158

Wird vor das Objektiv geschraubt und verdoppelt den Abbildungsmaßstab von 1:1 auf 2:1.



● Fußschalter 771142

Der Fußschalter dient zur Camera-Auslösung und läßt beide Hände frei für eine sichere Camerahaltung oder Einstellvorgänge.

● Reflektor-Set 771121

Vermeidet Reflexionen auf feuchten bzw. glänzenden Flächen.



Datenrückwände (Data Backs)

Datenrückwand Quartz D-4 für RTS II Quartz

996553



Die Standardrückwand läßt sich einfach und schnell gegen die Datenrückwand austauschen. Die Synchronisierung erfolgt kabellos über eine LED (camereseitig) und einen lichtempfindlichen Empfänger (Datenrückwand). Die Datenwahl erfolgt über ein Tastenfeld, Aufnahmen ohne Datierung sind auch bei angesetzter Datenrückwand möglich. Die Genauigkeit der quarzkontrollierten Uhrenfunktion beträgt ± 15 Sek./Monat. Die Datenrückwand D-4 ist auch für die RTS verwendbar, die Datierung erfolgt dann nach der Aufnahme manuell auf Tastendruck (Taste „M“). In Verbindung mit PMD und W-3 ist eine Datierung nur in Einzelbildfunktion möglich.

- **Datenfunktionen:**
 - 1) Jahr/Monat/Tag
 - 2) Tag/Stunde/Minute
 - 3) Fortlaufende Bildnumerierung von 000 bis 399
 - 4) Beliebig wählbarer Zahlencode von 000000—99 99 99
- **Datenposition:** Rechte untere Bildecke
- **Datenprojektion:** Direktprojektion auf Filmrückseite
- **Stromquelle:** 2 x 1,5V Knopfzellen
- **Funktionskontrolle:** Über Uhrendisplay, Spannungsabfall wird durch Blinkimpulse signalisiert.
- **Maße:** 142 x 55 x 23,5 mm
- **Gewicht:** 100 g (o. Batterie)

Datenrückwand Quartz D-5 für 137 MA

996569



Die Datenrückwand D-5 entspricht in allen ihren Funktionen dem o. a. Modell D-4. Ohne Einschränkung ist dieses Modell auch für die Contax 137 MD geeignet.

- **Datenfunktionen:**
 - 1) Jahr/Monat/Tag
 - 2) Tag/Stunde/Minute
 - 3) Fortlaufende Bildnumerierung von 000 bis 399
 - 4) Beliebig wählbarer Zahlencode von 000000—99 99 99

- **Datenposition:** Rechte untere Bildecke
- **Datenprojektion:** Direktprojektion auf Filmrückwand
- **Stromquelle:** 2 x 1,5V Knopfzellen
- **Funktionskontrolle:** Über Uhrendisplay, Spannungsabfall wird durch Blinkimpulse signalisiert.
- **Maße:** 146 x 53,5 x 27 mm
- **Gewicht:** 80 g (o. Batterie)

Datenrückwand Quartz D-6 für 139

996574



In den technischen Daten identisch mit den Modellen D-4 und D-5 ist die Datenrückwand D-6 für die Contax 139 und 159 MM bestimmt.

- **Datenfunktionen:**
 - 1) Jahr/Monat/Tag
 - 2) Tag/Stunde/Minute
 - 3) Fortlaufende Bildnumerierung von 000 bis 399
 - 4) Beliebig wählbarer Zahlencode von 000000—99 99 99
- **Datenposition:** Rechte untere Bildecke
- **Datenprojektion:** Direktprojektion auf Filmrückseite
- **Stromquelle:** 2 x 1,5V Knopfzellen
- **Funktionskontrolle:** Über Uhrendisplay, Spannungsabfall wird durch Blinkimpulse signalisiert.
- **Maße:** 138 x 53 x 27 mm
- **Gewicht:** 80 g (o. Batterie)

Spezialzubehör

Power Pack P-3

996600



In erster Linie ein Kälteschutzadapter für die RTS II Quartz, ist das Power Pack P-3 aufgrund seiner Batteriebestückung durch vier 1,5V Mignonbatterien eine äußerst leistungsfähige Alternative (ca. 5 x größere Kapazität) zur üblichen 6V Batterie. Das Verbindungskabel aus Silikon-Kautschuk bleibt auch bei Minustemperaturen geschmeidig. Das Power Pack P-3 besteht aus folgenden Teilen: Batterie-Adapter, Batterie-Magazin, Power Pack-Behälter mit Kabel, Etui. Auch für RTS/FR-Serie geeignet.

Externer Batterieadapter

992611



Für die 6V Batterie der RTS II als Kälteschutzadapter gedacht. Wie bei allen Power Packs (P-3, 137 P.P.) sollte der externe Batterieadapter wenn möglich direkt am Körper unter der Oberbekleidung getragen werden. Auch für RTS/FR-Serie verwendbar.

137 Power Pack

992653



Dieses Power Pack bietet neben seiner Kälteschutzfunktion noch die Möglichkeit, die Contax 137 MA „gewichtsreduziert“ zu verwenden. Das Power Pack-Set besteht aus: Batterieadapter (wird anstelle der normalen Bodenplatte eingesetzt), Batteriemagazin, Power Pack-Behälter mit Kabel (Silikon-Kautschuk) und Etui. Das 137 Power Pack ist gleichermaßen für 137 MA wie MD geeignet.

137 Griff-Adapter

950262



Der Griff-Adapter wird am Stativgewinde der 137 MA/MD befestigt. Der rechtsseitige, gummiarmierte Handgriff mit Handschleife bietet eine sichere Handhabung der Camera. Dieser Griff-Adapter wird ebenfalls benötigt bei der Kombination von 137 MA/MD mit dem Blitzgerät RTF 540.

P-3/137 Batteriemagazin

992680/992700



Als Ersatz-Batteriemagazin für Power Pack P-3 und 137 verwendbar. Bereits mit Batterien bestückt, ist ein schneller Batteriewechsel möglich. Das Batteriemagazin ist einzeln (992680) oder komplett mit Etui (992700) lieferbar.

Contax Preview

777626

Die Contax Preview ist eine „Kontroll-Camera“ für den professionellen Anwender des Contax-Systems. Probeaufnahmen von schwierigen Motiven, Überprüfung der Ausleuchtung, die Wirkung bestimmter Effekte lassen sich mittels der Preview bei Außenaufnahmen wie im Studio einfach durchführen. Das Polaroid-Rückteil CB-102 ist mit der Camera fest verbunden und für eine große Auswahl an Polaroid-Filmtypen geeignet. Die Camera-Technik bezüglich Verschluss und Synchronisation basiert auf der bewährten Mechanik der Yashica FX-3. Das Bildformat beträgt zwar nur 24 x 36mm (also Original-Negativ/Diaformat), ist jedoch zur Beurteilung des Motives völlig ausreichend und mit einem guten Kontaktabzug vergleichbar. Bitte beachten Sie, daß durch den Cameraaufbau ohne Pentaprisma der normale Contax-Winkelsucher nicht verwendbar ist. Ein spezieller Preview-Winkelsucher gehört deshalb zum Lieferumfang. Selbstverständlich ist die Contax-Preview für den Anschluß sämtlicher Carl Zeiss (und Yashica)-Objektive sowie Nah- und Makrozubehör vorgesehen.

Technische Daten:

- **Typ:** SLR-Camera
- **Film:** Polaroid-Typen 107, 108 Polacolor 2, 665, 667 Polacolor 2
- **Bildformat:** 24 x 36 mm
- **Bajonett:** Contax/Yashica-Bajonett
- **Verschluss:** Metall-Lamellenverschluss, vertikal ablaufend, Verschlusszeiten 2 Sek. - 1/1000 Sek., B. Blitzsynchronisation 1/125 Sek. Schachtsucher mit Okular, Anschluß für Winkelsucher (Spezialtyp). Filmformatwiedergabe 95 %, Vergrößerung 0,91 x (mit 50 mm-Objektiv)
- **Sucher:** Über Spannhelbel
- **Verschlussaufzug:** Entspricht Polaroid CB-102
- **Filmrückteil:** Entspricht Polaroid CB-102
- **Blitzsynchronisation:** Über Kabelbuchse
- **Im Lieferumfang:** Contax Preview-Winkelsucher für aufrechte und seitenrichtige Sucherbildwiedergabe

- **Maße:** 168 x 145 x 67 mm
- **Gewicht:** 705 g (nur Gehäuse)



„Polaroid“ und „Polacolor“ sind geschützte Warenzeichen der Polaroid Corporation, Cambridge, Mass., U.S.A.

Taschen, Taschenvorderteile & Koffer



RTS II Standardtasche



„RTS II + W-3“ Tasche



„RTS II + D-4“ Tasche



139 „Flach“ Tasche
(für Tessar 2,8/45mm)

Camera Taschen

Taschen	Contax RTS II Quartz	Contax 137 MA Quartz	Contax 139 Quartz
Standardtasche	931700	931460	931428
139 „Flach“ Tasche			
„Camera + Winder“ Tasche	930073		931433
„Camera + Data Back“ Tasche	930141	930712	930650
Vorderteil	45		
	85	930031	935532
	135	930047	935506
	200	930052	935511
Vorderteil „Camera + Winder“	85	930100	935658
	135	930115	935663
	200	930120	935679
Vorderteil „Camera + Data Back“	85	930178	930749
	135	930183	930754
	200	930199	930760

Spezialtaschen



● Weichlederbeutel 931276

Eine eleganter Camerabeutel aus echtem Wildleder, passend für alle Contax-Modelle mit Winder und Standardobjektiv bzw. Objektive ähnlicher Größe. Auch geeignet zum Schutz der Camera in größeren Behältnissen (Koffer, Universaltaschen usw.)

● Kälte/Geräuschschutztasche (Blimp) 931570

Schützt die Umgebung vor Auslösegeräuschen und die Camera vor Minustemperaturen und Regen oder Schnee. Geeignet für alle Contax-Modelle mit PMD oder Winder und beliebigen Objektiven.

● Uni-Koffer II (Kit-Koffer) 931318

Stabiler Koffer aus echtem, braunem Leder für Cameras und Zubehör. Mit Schulterriemen. Maße u. Gewicht: 270 × 165 × 200mm, 1,4kg



● **Contax-Alukoffer** sind extrem stabil und widerstandsfähig und entsprechen damit professionellen Anforderungen. Die Koffer werden mit Schulterriemen geliefert. zwei Größen stehen zur Auswahl:

● **Contax Profi-Koffer A**
475 × 340 × 195mm, 3,3kg

● **Contax Profi-Koffer B**
360 × 230 × 175mm, 2,1kg

Camerariemen

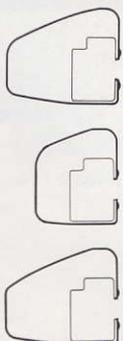


● **CX-Trageriemen R25 (weinrot)** für RTS II 940390

● **CX-Trageriemen (schwarz)** für RTS/137/139 940406

● **CX-Tragegurt W50 (schwarz mit Schriftzug silber)** 940385

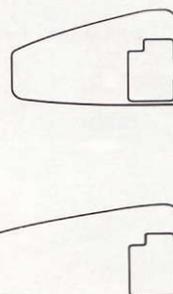
Taschenvorderteile



● **Vorderteil der Standardtasche**
Distagon T* f/2.8 28mm, Distagon T* f/2.8 35mm, Planar T* f/1.4 50mm, Planar T* f/1.7 50mm, Sonnar T* f/2.8 85mm.

● **Vorderteil 45**
Tessar T* f/2.8 45mm

● **Vorderteil 85**
F-Distagon T* f/2.8 16mm (Fisheye), Distagon T* f/4 18mm, Distagon T* f/2.8 25mm, Distagon T* f/2.8 28mm, Planar T* f/1.2 85mm, Planar T* f/1.4 85mm, Sonnar T* f/3.5 100mm.



● **Vorderteil 135**
Distagon T* f/3.5 15mm, Distagon T* f/2 28mm, Distagon T* f/1.4 35mm, PC-Distagon T* f/2.8 35mm (Shift), Planar T* f/2 100mm, Planar T* T* f/2 135mm, Sonnar T* f/2.8 135mm, Vario-Sonnar T* f/3.5 40~80mm, S-Planar T* f/2.8 60mm (Macro).

● **Vorderteil 200**
Sonnar T* f/2.8 180mm, Tele-Tessar T* f/3.5 200mm, Tele-Tessar T* f/4 200mm.



CONTAX



KYOCERA CORPORATION

YASHICA DIVISION
Mori Building No. 17, 1-26-5, Toranomon, Minato-Ku, Tokyo 105
Tel.: (03)-508-4363

YASHICA EUROPE GmbH
Eiffestraße 76, D-2000 Hamburg 26, West Germany
Tel.: (0 40) 78 15 21/25

YASHICA Handelsges. mbH
Rustenschächerallee 38, A-1020 Wien, Austria
Tel.: (02 22) 72 34 72, 73 81 27

YASHICA AG.
Zürcherstrasse 73, CH-8800 Thalwil, Switzerland
Tel.: (01) 7 20 34 34