

Starrett®

Präzision, Qualität, Innovation

VB300 VB400

Sicht-Messsysteme

Optische Komparatoren

Software



VERTIKALER, OPTISCHER BENCH-TOP-KOMPARATOR VB300

Beim VB300 handelt es sich um einen weiteren optischen Komparator mit der typischen Starrett Formel: Höchstleistung zu geringen Kosten. Der vertikale Bench-Top-Komparator wurde mit modernen Fertigungsprozessen im Blick entwickelt. Er eignet sich ideal für die schnelle Prüfung von leichten Bauteilen – vom Pressing über Kunststoffformteile bis hin zu elektronischen Komponenten, Kleindrehteilen und mehr. Der VB300 verfügt über eine Vielzahl digitaler Anzeigen, die eine einfache Benutzung ermöglichen. Gleichzeitig ist er effizient genug, um die komplexesten Messanforderungen zu erfüllen.

FUNKTIONEN UND SPEZIFIKATIONEN

- Vollständige Metallkonstruktion für optimale Leistung
- 12 Zoll (300 mm) Bildschirm mit Überlagerungsclips
- Lineargeber (Glasmaßstab) mit 4 µm (0,1 µm) Auflösung auf X- und Y-Achse
- Nennarbeitslast: 11 lbs (5 kg) (gleichmäßig verteilt)
- LED-Profil und Auflichtbeleuchtung
- Bildschirmbetriebene Q-Achse
- Mechanismus für Schnellverstellung der X / Y Achsen
- Erhältlich mit einer einfachen integrierten LED-Anzeige oder der neuen MetLogix™ M1 Tablet, M2 PC-basierten Messsoftware oder dem digitalen Anzeigensystem der Mx-Serie

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Auswahl aus vier festen vergrößernden Objektiven mit 10 x, 20 x, 25 x und 50 x
- Standdesign ohne Abdeckung und Vorhänge (siehe S. 51)
- Speziell angefertigter Schrankständer
- Zubehör für Werkstückhalter

VB400

Der vertikale optische Komparator VB400 sorgt dafür, dass flache Teile einfach auf einen Glaseinsatz auf dem Messtisch gelegt werden können. Zu den Funktionen zählen ein vertikaler 16 Zoll (400 mm) Bildschirm, ein extrem helles LED-Profil und Auflichtbeleuchtung sowie Lineargeber-Maßstäbe für eine Auflösung von 4 µm (0,1 µm)

FUNKTIONEN UND SPEZIFIKATIONEN

- Vollständige Metallkonstruktion
- 16 Zoll (400 mm) Bildschirm
- Bündelnder Kondensator mit gelbem/grünem Filter und Option zur Zubehör-Erweiterung
- Lineargeber (Glasmaßstab) mit 4 µm (0,1 µm) Auflösung auf X- und Y-Achse
- LED-Profil und Auflichtbeleuchtung
- Digitaler Winkelmesser zur präzisen Winkelmessung (1' Auflösung) über Q-Achsen Anzeige
- Erhältlich mit MetLogix™ M1 Tablet, M2 oder M3 PC-basierter Touchscreen Messsoftware oder digitalem Anzeigensystem der Mx-Serie
- Feinregulierungen an allen Achsen
- Schneller Auslösemechanismus auf den X-Y-Achsen

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Auswahl aus fünf festen vergrößernden Objektiven mit 10 x, 20 x, 25 x, 31,25 x und 50 x
- Standdesign ohne Abdeckung und Vorhänge (siehe S. 51)
- Speziell angefertigter Schrankständer
- Zubehör für Werkstückhalter



Klicken Sie auf den QR-Code, um den VB-Serie anzuzeigen



BEDIENBERFLÄCHE VB300

Ausstattung	Integrierte LED-Anzeige	MetLogix™ M1	M2	Mx100	Mx200
Digitale Winkelmessung in der Anzeige	x	—	—	—	x
Befestigt auf Komparator-Halterung	—	x	x	x	x
Farbgrafik	—	x	x	x	x
Touchscreen-Steuerung	—	x	x	x	x
Betriebssystem	—	MLX Android™	Windows®	MLX Android™	MLX Android™
Digitalanzeige für die X/Y/Q-Achse	x	x	x	x	x
2D Geometrie-Software mit Schräge	—	x	x	—	x
Optische Kantenerkennung (optional)	—	x	x	—	x
Softwareentwickler	—	MetLogix™	MetLogix™	MetLogix™	MetLogix™

BEDIENBERFLÄCHE: VB400

Ausstattung	MetLogix™ M1	M2	Mx100	Mx200
Befestigt auf Komparator-Halterung	x	x	x	x
Farbgrafik	x	x	x	x
Touchscreen-Steuerung	x	x	x	x
Betriebssystem	MLX Android™	Windows®	MLX Android™	MLX Android™
Digitalanzeige für die X/Y/Q-Achse	x	x	x	x
2D Geometrie-Software mit Schräge	x	x	—	x
Optische Kantenerkennung (optional)	x	x	—	x
Softwareentwickler	MetLogix™	MetLogix™	MetLogix™	MetLogix™

SPEZIFIKATION

	VB300
Horizontale Verstellbarkeit	4 Zoll (100 mm)
Vertikale Verstellbarkeit	4 Zoll (100 mm)
Fokus-Verstellbarkeit	3,5 Zoll (90 mm)
Platte*	9 x 9 Zoll (225 x 225 mm)
Glaseinsatz	6 x 6 Zoll (150 x 150 mm)
Bild	Umgedreht

*Mit gefrästem Schlitz zur einfachen Befestigung

SPEZIFIKATION

	VB400
Horizontale Verstellbarkeit	8 Zoll (200 mm)
Vertikale Verstellbarkeit	4 Zoll (100 mm)
Fokus-Verstellbarkeit	4 Zoll (100 mm)
Platte*	16 x 9 Zoll (400 x 230 mm)
Glaseinsatz	9-1/4 x 5-1/2 Zoll (235 x 140 mm)
Bild	Umgedreht

*Mit gefrästem Schlitz zur einfachen Befestigung

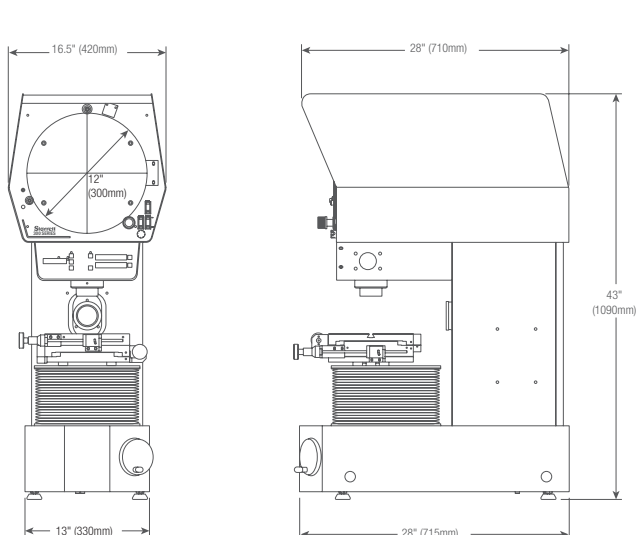
GEWICHT UND MASSE

	VB300
Nettogewicht	423 lbs 192 kg
Transportgewicht	443 lbs 201 kg
Grobe Abmessung (L x B x H)	44 x 33 x 52 Zoll (112 x 84 x 132 cm)

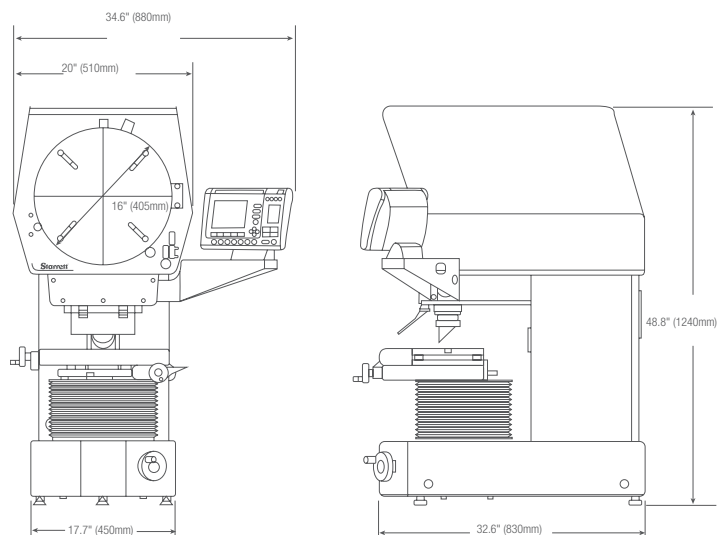
GEWICHT UND MASSE

	VB400
Nettogewicht	423 lbs 192 kg
Transportgewicht	443 lbs 201 kg
Verpackungsmaße (L x B x H)	49 x 32 x 51 Zoll (125 x 81 130 cm)

VB300 - MASSE



VB400 ABMESSUNGEN



PRODUKTTREIHEN VON STARRETT

Bandsägeblätter

Kraftmessung

Werkzeuge für Werkstatt & Baustelle

Lasermessung

Messgeräte

Präzision in Granit

Präzisionsgeschliffene Werkzeuge

Präzisionsmessgeräte

PTA & Handwerkzeuge

Service

Endmaße von Webber

MESSTECHNIKSYSTEME



Follow us!



www.starrett-metrology.co.uk

Starrett®

Tel.: 00 44 (0)1835 863501 | E-Mail: Metrology@starrett.co.uk
Oxnam Road, Jedburgh, TD8 6LR Schottland, GB