

03187 BlueLEVEL Horizontalmodell

Ausführung

- Basistyp 122, flach, Stahl gehärtet mit Staubnuten, ab 150 mm mit 2 Bohrungen
- Basisbreite 45 mm
- Gerätehöhe 150,5 mm
- Datenausgang RS232/RS485
- Datenschnittstelle Bluetooth Funk
- Messzeit < 5 s
- Fehlergrenze besser als DIN 2276
- Temperaturkoeffizient besser als DIN 2276
- integrierter IR-Empfänger
- drehbares Display ist im Handgriff integriert
- Seriennummer und Batteriespannung werden im Display angezeigt



03187-405

Funktion

- präziseste Neigungsmessung für kleine Winkel (je nach Typ bis ca. 1 bzw. 5°)
- einfache Nullpunktjustage mittels Umschlagmessung
- Absolut- und Relativmessung
- Messwertanzeige der gängigen Winkeleinheiten mm/m, arcsec und mm/REL (REL-Wert einstellbar)
- zusätzlich Fernanzeige per Kabel und Funk (bis ca. 40 m) möglich
- Betriebsdauer ca. 24 h
- Betriebstemperatur 0 bis 40 °C
- Lagertemperatur -30 bis +70 °C

Lieferumfang

BlueLEVEL Horizontalmodell Basistyp 122
 IR-Geber
 2 Batterien Typ C, 2 Batterien Typ AAA
 Bedienungsanleitung
 Hartschalenkoffer (500 x 400 x 150 mm)

Einheiten am Gerät



mm/m

arcsec

mm/REL
 (z.B. REL = 200 mm)

Die alternativ wählbare Einheit mm/REL ermöglicht die Anzeige von Höhenunterschieden die auch auf andere Entfernungen bezogen sind, z.B. die Gerätebasis selbst (REL = 150 mm) oder den Abstand von Maschinenführungen (z.B. REL = 800 mm)

Bestell-Nr.	Zifferschnittwert	Basislänge mm	Abstand der 2 Adapterbohrungen mm	Messbereich
	mm/m			mm/m
03187-400	0,001	110	-	± 20
03187-405	0,001	150	130	± 20
03187-410	0,001	200	170	± 20
03187-415	0,005	110	-	± 100
03187-420	0,005	150	130	± 100
03187-425	0,005	200	170	± 100

Einsatzgebiet

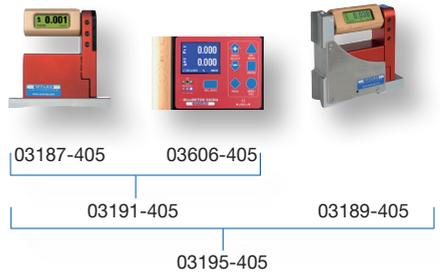
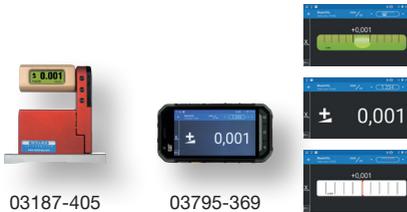
- präzises Ausrichten von Objekten
- Messung von Geradheit, Parallelität und Ebenheit durch verkettete Messschritte (softwareunterstützt)
- Messung von Nicken und Rollen einer Horizontalachse
- Messung von Nicken und Gieren einer Vertikalachse



Konfiguration von Messsystemen

Einzelgerät + Android Anzeigergerät + App (für einfache Ausrichtarbeiten)

Einzelgerät + Fernanzeige + zweites Messgerät (für Mehrkanal- und Softwarewaremessungen)



Zubehör

Bestell-Nr.

- 03795-369 Outdoor Android-Gerät mit App
- 03606-405 Fernanzeige BlueMETER SIGMA Funkversion für höhere Reichweite und Softwareunterstützung
- 03710-450 Software wylerELEMENTS 5
- 03715-450 Software wylerPROFESSIONAL 5
- 03795-440 USB-Kabel 2,5 m
- Hartgestein-Adapterbasen mit M 6 Gewinde

- 03795-320 200 mm
- 03795-325 250 mm
- 03795-335 350 mm
- 03795-350 500 mm
- 03795-355 500 mm mit Tragegriffen
- 03795-324 40 mm für Twist
- 03795-327 200 mm mit Magnet unten
- 83797-702 WYLER-Kalibrierung (± ISO)
- 83797-402 SCS-Kalibrierung (± DAKKS)



Auf Anfrage lieferbar

- Messbasis prismatisch statt flach (Typ 113)
- Messbasis flach mit Schlitzen (Typ 133)
- dauerhaft integrierte Magnete in Messbasis (Typ 117 bzw. 127)
- Lieferung im kompakten Servicekoffer (370 x 280 x 110 mm)
- Reinraum Ausführung mit Griff aus Aluminium statt Holz



Reinraum-Ausführung