

MICROLEVEL elektronische Horizontalwasserwaage mit Fernanzeige
 Art.-Nr. 5523/160/KK – 5525/160/KK

Hersteller:

Roeckle Neigungsmesstechnik e.K.
 Lichtäckerstraße 11
 D-73770 Denkendorf
 Tel. +49 (0)711 311332
 Fax +49 (0)711 3161727
 E-Mail info@roeckle.com
 web www.roeckle.com

Ausführung:

Stabile Ausführung aus hochwertigem Spezialguss, strukturlackiert. Mit prismatischer (154°) Basis, zum Ausrichten von waagerechten Wellen mit großem Durchmesser. Die Messflächen sind feingeschliffen. Das akkubetriebene Gerät ist ausgestattet mit einem Neigungssensor und einer Elektronik mit großem, gut ablesbarem Farbdisplay für Längs- und Querneigung und Vollwärmeschutz. Es besitzt Schnittstellen zur Kommunikation mit externen Anzeigegeräten oder PC per USB und Bluetooth für Fernanzeige, Messprotokoll, Datenexport MS-Excel.

Technische Informationen:

Länge	mm	160
Breite x Höhe	mm	140/79
Gewicht der Wasserwaage	kg	3.08
Gewicht inkl. Aufbewahrungskoffer	kg	3.64
Artikel-Nr. 5523/160/KK	0.02 mm/m	
Artikel-Nr. 5524/160/KK	0.01 mm/m	
Artikel-Nr. 5525/160/KK	0.005 mm/m	

Min-/Max. Wellendurchmesser:	54 mm / 600 mm
Zifferschritt看wert:	20/10/5 µm bei Einheit mm/m je nach Modell, 1µm b. Einh.mm/160 mm
Display-Anzeige:	Color, Diagonale 46 mm / 1,8 "
Fehlergrenze / Drift:	fmax = 0,04% von MW, min. 0,01% von ME / 0,05%/h von ME
Messbereich:	+/- 15 Grad (ca. +/- 261 mm/m)
Reaktionszeit:	< 3 Sekunden
Temperaturkoeffizient:	0,1% von ME pro °C
Arbeitstemperaturbereich:	20°C +/- 10K
Lagertemperatur:	von -30°C bis +70°C
Schnittstellen:	Bluetooth und USB 2.0 Micro A
Stromversorgung:	Li-Ion-Akku ca.10h Betriebszeit
Normen:	Gemäß DIN 877 und DIN 2276-2, CE-konform und EMV-geprüft MW = Messwert, ME = Messbereichsendwert

Funktionen:

Absolut-/Relativmessung	Temperaturkompensation
Abnullen an jeder Stelle	Fernanzeige per Smartphone/PC via Bluetooth
Längs- und Querneigung	Akku-Ladestandsanzeige
13 verschiedene Einheiten	Basislänge wählbar
Hold-Funktion	Fernsteuerung per Smartphone/PC via Bluetooth (optional)
Halbautomatische Kalibrierung	Graphische WINDOWS-Auswertungssoftware (optional)
Kabellose Kommunikation	Messprotokoll (optional)

Lieferumfang:

- MICROLEVEL elektronische Horizontalwasserwaage
- Gepolsterter Aufbewahrungskoffer
- Fernanzeige Download-App
- USB-Lade- und Verbindungskabel
- USB-Netzteil und PC-USB-Dongle
- Bedienungsanleitung

Sonderausführungen (optional): flache Sohle, Magnetausstattung, Bohrungen zum Aufschrauben