

MICROLEVEL elektronische Rahmenwasserwaage mit Fernanzeige
Art.-Nr. 5223/150/KK – 5225/150/KK

Hersteller:

Roeckle Neigungsmesstechnik e.K.
Lichtäckerstraße 11
D-73770 Denkendorf
Tel. +49 (0)711/31 13 32
Fax +49 (0)711 3 16 17 27
E-Mail info@roeckle.com
web www.roeckle.com



Ausführung:

Stabile Ausführung aus hochwertigem Spezialguss, strukturlackiert. Mit 3 flach / prismatischen (150°) und einer flachen Seite, zum Ausrichten und zur Winkelmessung von waagerechten und senkrechten Flächen und Wellen. 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 x Höhe	mm	150x150
Breite	mm	42
Gewicht der Wasserwaage	kg	2.22
Gewicht inkl. Aufbewahrungskoffer	kg	2.49
Bestell-Nr. 5223/150/KK	0.02 mm/m	
Bestell-Nr. 5224/150/KK	0.01 mm/m	
Bestell-Nr. 5225/150/KK	0.005 mm/m	

Min-/Max. Wellendurchmesser:	19,3 mm / 115,9 mm
Zifferschritt看wert:	20/10/5 µm bei Einheit mm/m je nach Modell, 1µm b. Einh.mm/150 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 Rahmenwasserwaage
- Gepolsterter Aufbewahrungskoffer
- Fernanzeige Download-App
- USB-Lade- und Verbindungskabel
- USB-Netzteil und PC-USB-Dongle
- Bedienungsanleitung

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