

MICROLEVEL elektronische Horizontalwasserwaage mit Fernanzeige
Art.-Nr. 5023/160/KK – 5025/160/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 (150°) und flacher Basis, zum Ausrichten von waagerechten 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	mm	160
Breite x Höhe	mm	42/47
Gewicht der Wasserwaage	kg	0.94
Gewicht inkl. Aufbewahrungskoffer	kg	1.82
Artikel-Nr. 5023/160/KK	0.02 mm/m	
Artikel-Nr. 5024/160/KK	0.01 mm/m	
Artikel-Nr. 5025/160/KK	0.005 mm/m	

Min-/Max. Wellendurchmesser:	19,3 mm / 115,9 mm
Zifferschrittwert:	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 Aufschauben