Bedienungsanleitung für die digitale Wasserwaage

Katalognummer: 232100



Bedienungsanleitung:

Das Gerät wird mit einer 9-V-Batterie betrieben. Zum Einlegen der Batterie entfernen Sie die Kunststoff-Endkappe auf der dem vertikalen Libellenfenster gegenüberliegenden Seite und schließen Sie die Batterie an den Anschluss an. Achten Sie auf die richtige Polarität.

ON/OFF:

Schaltet das digitale Messgerät ein und aus. Wenn sich der Winkel des Geräts innerhalb von 10 Minuten nicht verändert, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

☐:

Aktiviert das akustische Signal. Bei exakt waagerechter Ausrichtung ertönt ein akustisches Signal.

Beschreibung:

1. Abdeckung der Wasserwaage 985M mit Plumb Site
2. Magnete
3. Stoßfeste Endkappen
4. Bedieneinheit
5. Beleuchtetes Display
6. Ein-/Aus-Taste
7. Taste für Signalton/Lautstärke
8. Taste für Kalibrierung / „False Zero“-Modus
9. Speicher
10. Modustaste – Grad, Prozent und Neigung
11. „Hold“-Taste
12. Anzeige für niedrigen Batteriestand
13. Anzeige für Signalton/Lautstärke
14. Anzeige des Referenzwinkels („False 0“)
15. Anzeigen für Speicherabruf
16. Richtungsanzeigen für horizontale Ausrichtung und Plumb Site
17. Modusanzeigen
18. 9-V-Batterie

Speicher- und Speicherabruffunktion:

- Die Digiman-Wasserwaage speichert nacheinander bis zu 9 Messwerte. Durch Drücken der Taste „Memory“ (9.) speichern Sie den aktuell angezeigten Messwert.
- Um die gespeicherten Messwerte abzurufen, halten Sie die Taste „Memory“ für 2 Sekunden gedrückt.
- Die gespeicherten Messwerte werden in der Reihenfolge angezeigt, in der sie gespeichert wurden. Die Speicherposition wird unten auf dem LCD-Display von M1 bis M9 angezeigt
- Alle abgerufenen Messwerte werden auf dem LCD-Display mit dem Buchstaben „r“ gekennzeichnet
- Um die gespeicherten Werte zu löschen, schalten Sie die Wasserwaage aus und anschließend wieder ein

Kalibrierung:

- Legen Sie die Digiman-Wasserwaage auf eine ebene Fläche und halten Sie die Kalibriertaste 2 Sekunden lang gedrückt. Auf dem LCD-Display erscheint für eine Sekunde „CAL1“ und der Messwert beginnt zu blinken
- Drehen Sie die Wasserwaage um 180° und legen Sie sie wieder auf dieselbe Fläche
- Halten Sie die Kalibriertaste erneut 2 Sekunden lang gedrückt. Es ertönt ein Signalton und auf dem LCD-Display erscheint für eine Sekunde „CAL2“
- Die Wasserwaage ist nun kalibriert und einsatzbereit
- Wenn nach dem Drehen um 180° auf dem LCD-Display drei Striche (---) erscheinen, bedeutet dies, dass die Wasserwaage während des Drehens nicht in derselben Ebene gehalten wurde und die Kalibrierung nicht erfolgreich war

„False Zero“-Modus

- Die Kalibriertaste dient auch zum Einstellen eines Referenzwinkels. Auf dem Display erscheint „0.0“. Neben dem Messwert erscheint das Symbol für den Nullpunkt bzw. Referenzwinkel
- Drücken Sie die Kalibriertaste erneut, um diese Einstellung zu löschen

Signalton ein/aus

- Aktiviert das akustische Signal bei 0°, 45° und 90°. Durch Drücken wird der Signalton ausgeschaltet.

Richtungsanzeige

- Auf beiden Seiten des LCD-Displays befinden sich Richtungsanzeigen. Sie zeigen an, in welche Richtung die Wasserwaage geneigt werden muss, um eine waagerechte oder senkrechte Position zu erreichen

Anzeige für niedrigen Batteriestand

- Auf dem LCD-Display erscheint ein Warnsymbol, wenn die Batteriespannung unter 7 V liegt

Batteriewechsel

- Entfernen Sie die Abdeckung und trennen Sie die Steckverbindungen
- Tauschen Sie die Batterie aus. Achten Sie auf die richtige Polarität und setzen Sie die Abdeckung anschließend wieder ein

HOLD:

Mit dieser Taste wird der aktuell angezeigte Messwert auf dem Display festgehalten. Drücken Sie die Taste erneut, um zum normalen Messbetrieb zurückzukehren.

MODE:

Ermöglicht das Umschalten der Messwerte zwischen °, % und Neigung

Technische Beschreibung:

- Digitale Winkelmessung 4 x 90°
- LCD: 360°-Anzeige – das Display blinkt in der oberen und unteren Position. Breitbild-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Funktionen und Tasten:

„Hold“-Funktion

„Mode“-Funktion – Grad, Prozent und Neigung

Speicher zum Speichern und Abrufen von bis zu 9 Messwerten

Neukalibrierungsfunktion

Referenzwinkel („False 0“)

Signalton bei 0°, 45° und 90° / Lautstärkeregelung

Elektronische Messgenauigkeit:



- Horizontal/ vertikal: +/-0,1 bei 0° und 90°
- +/-0,2° von 2° bis 89°

Genauigkeit der Libelle:	+/-0,5mm/m
Betriebstemperatur:	-10°C bis +45°C
Lagertemperatur:	-30°C bis +50°C
Batterie:	9V (nicht im Lieferumfang enthalten)
Batterielaufzeit:	8 Stunden kontinuierliche Messung
Automatische Abschaltung	Nach 10 Minuten
Wasser- und Staubschutz:	Entspricht IP54
Abmessungen:	610 x 25 x 60 mm
Gewicht:	650 g

Verwendung:

- Mauerwerksarbeiten
- Boden- und Rahmenarbeiten
- Montage von Treppen und Geländern
- Verlegen von Rohrleitungen und Abwasserleitungen