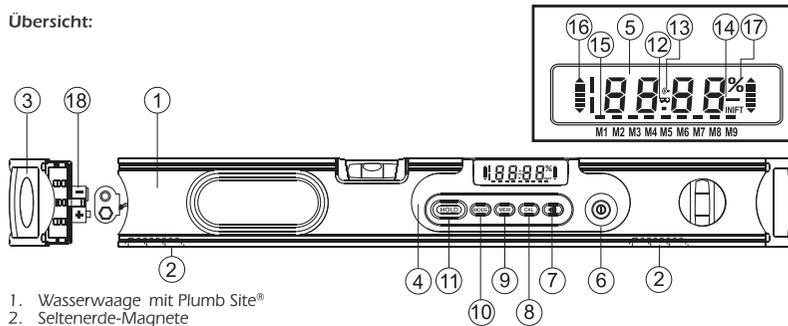


BENUTZERHANDBUCH



GR

Übersicht:



1. Wasserwaage mit Plumb Site®
2. Seltenerde-Magnete
3. Stoßdämpfende Endkappen
4. Digitale Einheit
5. LCD mit Hintergrundbeleuchtung
6. Ein/Aus-Taste
7. Signalton-/Stummtaste
8. Kalibrierungs-/Falsche-Null-Taste
9. Speicher-/Abrufttaste
10. Modustaste – Grad, Prozent, Neigung Zoll/Fuß und mm/m
11. Halttaste
12. Batterie-Warnanzeige
13. Signalton-/Stumm-Anzeige
14. Bezugswinkel-Anzeige („Falsche 0“)
15. Speicherabruf-Anzeigen
16. Richtungspfeile für horizontale und vertikale Nivellierung
17. Modusanzeigen
18. 9-V-Batterie

Ein/Aus-Taste:

- Die Ein/Aus-Taste drücken, um die Wasserwaage einzuschalten. Zum Ausschalten erneut drücken. Ändert sich innerhalb von 10 Minuten der Winkel der Wasserwaage nicht, wird sie automatisch ausgeschaltet.

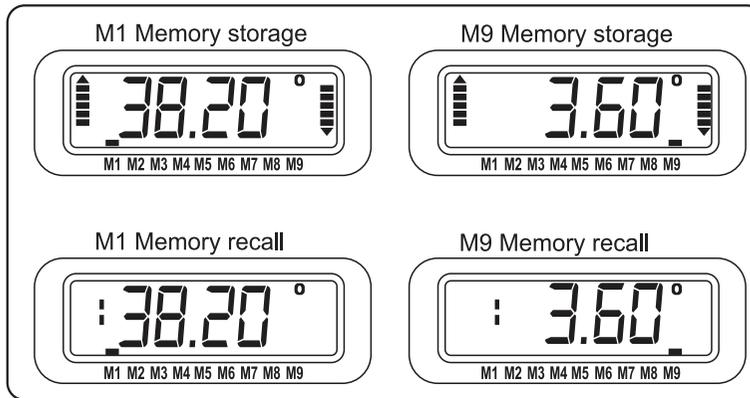
Haltefunktion:

- Die Halttaste drücken, um die Messwertanzeige einzufrieren. Erneut drücken, um zur aktiven Anzeige zurückzukehren.

Modusfunktion:

- Die Modustaste drücken, um zwischen der Anzeige in Grad, Prozent, der Neigung Zoll/Fuß und mm/m zu wechseln.

Speicher- und Speicherabruffunktion:



- Mit der Wasserwaage können neun aufeinander folgende Messungen gespeichert werden. Zum Speichern der angezeigten Messung die Speichertaste drücken.
- Zum Abrufen gespeicherter Messungen die Speichertaste zwei Sekunden lang gedrückt halten.

- Die gespeicherten Messwerte werden in der Reihenfolge der Erfassung abgerufen. Die Reihenfolge wird am unteren Rand der LCD-Anzeige in Strichen von M1 bis M9 angezeigt.
- Wenn Sie versuchen werden, die Daten zu ergänzen, wenn das Gedächtnis, so voll sein wird wird die Einheit das lautliche Signal reichen.
- Zum Löschen gespeicherter Messungen die Wasserwaage aus- und wieder einschalten.

Vielen Dank, dass Sie sich für die professionelle digitale Wasserwaage entschieden haben. Sie sind jetzt Eigentümer eines Werkzeugs aus unserer hoch entwickelten Produktgruppe. Dank der neuen MEMS-Technologie (Micro-Electrical Mechanical Systems) können Sie mit diesem Werkzeug präzise Ergebnisse erzielen und zudem bei der horizontalen bzw. vertikalen Nivellierung sowie bei der Winkelmessung die Arbeitszeit verkürzen.

Anwendungen:

- Trockenwandprojekte
- Errichtung von Dachstühlen
- Einbau von Treppen und Geländern
- Verlegen von Leitungen und Ablaufeinrichtungen

Merkmale:

- Professionelle Magnetwasserwaage mit Plumb Site® Dual-View™-Libelle
- MEMS-Technologie (Micro-Electrical Mechanical Systems)
- Breite LCD-Anzeige mit LED Hintergrundbeleuchtung
- 360°-Messwertanzeige – dreht sich bei Umdrehen der Wasserwaage mit
- Haltefunktion
- Modusfunktion – Grad, Prozent, Neigung Zoll/Fuß und mm/m
- Speicher- und Speicherabruffunktion – 9 Messungen
- Neukalibrierungsfunktion
- Bezugswinkel („falsche 0“) für Übertragung von Winkelmessungen
- Signalton bei 0°, 45°, 90° mit Stummfunktion
- Digitale Genauigkeit: 0,1° horizontal und vertikal, 0,2° bei anderen Winkeln
- Automatische Abschaltung nach 10 Min

Kalibrierungsfunktion

- Positionieren des Wasserwaage auf die zu bestimmende Fläche
- Drücken und Halten des Kalibrier-Druckknopfes für 2 Sekunden. In der LCD-Anzeige erscheint „CAL1“ – im Anschl. erscheint das Messergebnis.
- Drehen des Wasserwaage um 180°. Dabei den Kontakt zur Messfläche halten.
- Nach dem Drehvorgang des Wasserwaage um 180°, ca. 5 Sekunden warten um den Kalibrier-Druckknopf („Cal“) noch mal für 2 Sekunden zu drücken
- Es ertönt ein akustisches Signal und im LCD-Display erscheint „CAL2“. Die Wasserwaage ist nun kalibriert.

Vermerk:

- Falls das LCD-Display nach dem Drehvorgang 3 Striche (- - -) darstellt, bestand während des Umkehrvorgang kein dauerhafter Kontakt zur Messfläche. Bitte den kompl. Vorgang wiederholen.

Falsche-Null-Modus

- Zum Festlegen eines Bezugswinkels die Kalibrierungstaste drücken. Auf der Anzeige erscheint jetzt „0.0“. Neben dem Messwert wird das Falsche-Null-Symbol angezeigt.
- Zum Zurücksetzen die Kalibrierungstaste erneut drücken.

Vermerk:

- Bemerken Sie: Wir empfehlen, die Kalibrierung täglich nach dem ersten Fallen oder zu prüfen wenn die wesentliche Veränderung der Temperatur +/-20° nach der vorhergehenden Kalibrierung war.

2

Technische Daten

- Digitale Nivellierung 4 x 90°
- LCD: 360°-Messwertanzeige – Anzeige dreht sich bei Umdrehen der Wasserwaage mit Breite LCD-Anzeige mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Funktionen und Tasten:
 - Haltefunktion
 - Modusfunktion – Grad, Prozent, Neigung Zoll/Fuß und mm/m
 - Speichern und Abrufen von neun Messungen
 - Neukalibrierungsfunktion
 - Bezugswinkel („Falsche 0“)
 - Signalton bei 0°, 45°, 90°/Stummfunktion
- Elektronische Messgenauigkeit: horizontal/vertikal ±0,1° bei 0° und 90°
- Elektronische Messgenauigkeit: 0,2° bei 2° bis 89°
- Libellengenauigkeit: 0,5 mm/m
- Betriebstemperatur: -10° bis 45°C
- Lagertemperatur: -30° bis 50°C
- Stromversorgung: 9-V-Batterie (nicht im Lieferumfang)
- Batteriebensdauer: Über 8 Stunden Dauerbetrieb
- Automatische Abschaltung Nach 10 Minuten
- Staub-/spritzwassergeschützt gemäß Schutzart IP54
- Abmessungen 610 x 25 x 60 mm
- Gewicht 650g

4

Signalton ein/aus

- Die Signaltonstaste drücken, um den Signalton für die Winkel 0°, 45° und 90° zu aktivieren. Zum Ausschalten erneut drücken.

Richtungspfeile

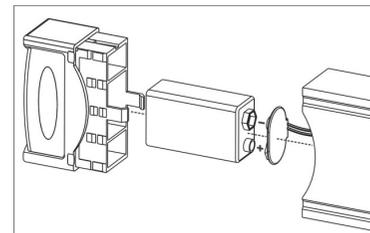
- An den Seiten der LCD-Anzeige befindet sich je ein Richtungspfeil. Sie zeigen an, in welche Richtung die Digiman® bewegt werden muss, um eine horizontale oder vertikale Messung durchzuführen.

Batterie-Warnanzeige

- Trägt die Batteriespannung weniger als 7V, erscheint auf der LCD-Anzeige ein entsprechendes Signal.

Batteriewechsel

- Die Endkappe auf dem Batteriehalter abnehmen und die 9-V-Batterie abklemmen.
- Neue Batterie einsetzen, unter Beachtung der Polarität anschließen und die Endkappe in die Wasserwaage einsetzen.



3

5

6

7