

Digitale Wasserwaage (DL130)

Beschreibung

Diese digitale Wasserwaage ist ein vielseitiges Messgerät, gemacht für den schnellen und einfachen

Einsatz.

- Messbereich digitales Display: 4×90°
- Genauigkeit der Anzeige : ±0.01° bei 0° und 90°
±0.05° bei 2° bis 89°
- Messeinheiten (°Grad / % / mm/m / IN (inch)/FT(feet))
- Display-Beleuchtung
- Messwert-Halte-Funktion
- 0°Kalibrierung
- Batterietyp : 2x1.5V "AAA" Batterien

Produkt Ansicht



Bedienungsanleitung

1. Batterieaustausch / Batterien einlegen

Öffnen Sie den rückseitigen Batteriefachdeckel, indem Sie die drei Verschraubungen aufschrauben. Nehmen Sie den Deckel ab. Legen Sie zwei Batterien vom Typ „AAA“ ein und verschließen Sie das Batteriefach wieder. Das Gerät ist nun einsatzbereit.

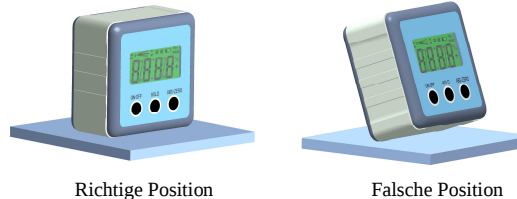
2. ON/OFF

Drücken Sie die **ON/OFF** Taste um das Gerät einzuschalten. Halten Sie die **ON/OFF** Taste gedrückt um das Gerät wieder abzuschalten.

Nach 3 Minuten ohne Aktivität schaltet sich das Gerät automatisch ab.

3. Messung

Schalten Sie das Gerät ein und bringen Sie es in die Messposition.



4. Wahl der Messeinheit (°Grad / % / mm/m IN/FT)

Direkt nach dem Einschalten zeigt das Gerät immer den Steigungswinkel in Grad an. Durch Drücken der **MODE** Taste können Sie die Einheit von Grad (°) zu Prozent (%), zu Abweichung (mm/m) oder (in/ft) wechseln. Die Angaben der Abweichung wird in

1/8-inch/feet Abstufungen angezeigt. Das Dreieck-Symbol zeigt an ob der Winkel steigend oder abfallend ist, gemessen an der vertikalen oder horizontalen Position.

6. Winkel-Messung

Wenn das Gerät nicht in wage ist, wird ein Wert auf dem Display angezeigt. Drücken sie die **REF** Taste um den aktuellen Winkel gleich null zu setzen und den Modus für relative Winkel zu starten.

Das Symbol wird erscheinen und der entsprechende Winkelwert wird angezeigt. Drücken Sie die **REF** Taste erneut um den Modus wieder zu verlassen.

7. Display-Beleuchtung

Durch das Drücken einer beliebigen Taste wird das Display beleuchtet. Wenn während 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird, schaltet sich die Beleuchtung automatisch ab.

8. Messwert-Halte-Funktion

In Situationen in denen das Display nicht gut einsehbar ist, kann der gemessene Wert durch das Drücken der **HOLD** Taste "gespeichert"

werden. Der gespeicherte Wert wird dann zusammen mit dem Symbol auf dem Display angezeigt. Durch nochmaliges Drücken der **HOLD** Taste wird die Halte-Funktion beendet.

9. Niedriger Batteriestand

Es ist empfehlenswert die Batterien durch zwei neue "AAA" zu ersetzen, wenn das Symbol für niedrigen Batteriestand auf dem Display erscheint.

10. 0° Kalibrierung

a. Schalten Sie das Gerät aus. Setzen Sie das Gerät auf eine glatte und plane Oberfläche. (Beachten Sie die Abbildungen.)



b. Im abgeschalteten Zustand, halten Sie die Tasten **ON/OFF** und **HOLD** gedrückt, bis das "CAL" Symbol auf dem Display erscheint. Sie sind nun im Kalibrierungsmodus.

c. Lassen Sie das Gerät für einige Momente ruhig stehen und drücken Sie dann vorsichtig die **HOLD** Taste, worauf im Display die "CAL1" Anzeige erscheint.

d. Drehen Sie das Gerät auf der Stelle um 180° (Beachten Sie die Abbildung). Drücken sie die **HOLD** Taste und die "CAL2" Anzeige erscheint. Wenn die Anzeige "CAL2" erlischt ist die Kalibrierung abgeschlossen und der aktuelle Wert wird auf dem Display angezeigt.



Hinweis:

- Die Kalibrierung muss auf einer planen Oberfläche mit einer Lage von unter 5° Steigung oder Gefälle. Wird der Wert überschritten, wird die Anzeige "Err" eingeblendet und die Kalibrierung kann nicht durchgeführt werden. Das Gerät muss wieder eingeschaltet werden um eine neue Kalibrierung anzustoßen.
- Während der Kalibrierung darf weder das Gerät noch die Standfläche bewegt werden.

Technische Daten:

Messbereich digitales Display:	4×90°
Genauigkeit der Anzeige :	±0.01° bei 0° und 90° ±0.05° bei 2° bis 89°
Arbeitstemperatur:	0° ~ 40° Celsius
Lagertemperatur:	-10° ~ 50° Celsius
Stromversorgung:	2x1.5V "AAA" Batterien
Abmessungen:	58*58*32mm
Gewicht:	ca. 71g (ohne Batterien)