



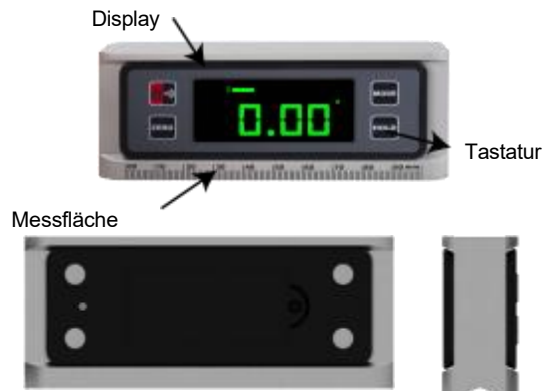
DL1906 Digitaler Level

BESCHREIBUNG

Diese digitale Wasserwaage ist ein äußerst vielseitiges Nivelliergerät entwickelt für schnelle, einfache Bedienung

- Messbereich: $4 \times 90^\circ$
- Auflösung: $0,05^\circ$
- Präzision: $\pm 0,1^\circ$ (0° und 90°)
 $\pm 0,2^\circ$ (Rest)
- Auswahl der Maßeinheit (Grad $^\circ$ /Prozent %/mm/m/Zoll/Fuß)
- "Traffic Light"-LED-Technologie für die hellste Anzeige
- Haltefunktion
- Kalibrierung auf 0°
- V-Nut an der Messbasis, zur einfachen Befestigung an runde
- Robuster Rahmen aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium
- Leistungsstarke eingebaute 3pcs Magnete auf der Basis sichern die Befestigung an Eisen Oberfläche
- Stromversorgung durch 2 1,5V AAA Batterien
- Arbeitstemperatur $0^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
- Lagerungstemperatur $-10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$
- Abmessungen $12 \times 2,35 \times 4,9$ cm (L x W x H)
- Gewicht 0,196 kg (ohne Batterien)

Produktausblick



Bedienungsanleitung

1. Batterien wechseln

Schrauben Sie die Schrauben heraus, die die Batteriefachabdeckung festhalten, um die Batteriefachabdeckung zu lösen. Nehmen Sie die Batteriefachabdeckung ab und öffnen Sie so das Batteriefach. Legen Sie zwei 1.5V AAA-Batterien ein und befestigen Sie die Batteriefachabdeckung wieder – schon können Sie das Gerät verwenden. .

2. An- und Ausschalten

Drücken Sie die -Taste, um das Gerät anzuschalten. Drücken Sie and halten Sie ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Nach ca. drei Minuten der Nichtbenutzung schaltet sich das Gerät automatisch aus.

3. Levelmessung

Setzen Sie das Gerät nach dem Anschalten aufrecht auf die Messfläche auf.



4. Auswahl der Maßeinheit (Grad $^\circ$ /Prozent %/mm/m/Zoll/Fuß)

Nach der Verbindung mit einer Stromquelle zeigt der Bildschirm durchgehend die tatsächliche Neigung an. Durch das Drücken der „MODE“-Taste kann die Einheit für die Anzeige des Winkels von Grad ($^\circ$) in Prozent (%), Millimeter/Meter (mm/m) und Zoll/Fuß (in/ft) umgestellt werden. Die Anzeige von Zoll/Fuß erfolgt in 1/8-Schritten.

Das -Symbol zeigt an, ob sich der aktuelle Winkel oberhalb oder unterhalb der Horizontalen bzw. Vertikalen befindet.

5. Winkelmessung

Wenn sich das Gerät nicht in einer ebenen Position befindet, kann durch einen kurzen Druck auf die „ZERO“-Taste der aktuelle Winkel auf null gesetzt werden. Wird die Taste für drei Sekunden gedrückt gehalten und das Gerät dabei nicht bewegt, erscheint auf dem Bildschirm ein -Symbol, welches den Start des relativen Messmodus anzeigt. Ein weiterer Druck auf die -Symbol wird dauerhaft auf dem Bildschirm angezeigt. Ein weiterer Druck auf die „ZERO“-Taste beendet diese Funktion.

6. Halten

If Wenn das Gerät zur Ablesung des angezeigten Messwertes bewegt werden soll, drücken Sie bitte die „HOLD“-Taste, um den Messwert einzufrieren. Ein -Symbol wird angezeigt. Mit einem weiteren Druck auf die „HOLD“-Taste kehren Sie in den Messmodus zurück.

7. Funktion zur Signalgebung mittels Summtons

Drücken Sie kurz die -Taste, auf dem Bildschirm wird das -Symbol angezeigt, ertönt der Summer bei horizontaler oder vertikaler Position. Der Summer gibt eine Meldung von sich, sobald sich das Gerät in einem Bereich von $\pm 1^\circ$ der Horizontalen oder Vertikalen befindet. Je nachdem, ob es sich der Horizontalen/Vertikalen nähert oder sich davon entfernt, ist die Frequenz des Signals anders. Hat es die Horizontale oder Vertikale erreicht, ertönt das Signal pausenlos. Ein weiterer Druck auf diese Taste beendet diese Funktion.

8. Hinweisfunktion bei schwachen Batterien

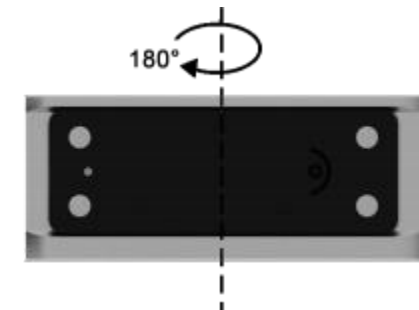
Wird auf dem Bildschirm das Symbol für schwache Batterien, angezeigt, empfehlen wir, zwei neue 1.5V AAA-Batterien einzusetzen.

9. Kalibrierung durch den Benutzer

a. Schalten Sie das Gerät aus. Legen Sie es auf eine ebene, glatte Oberfläche (siehe Bild unten).



- In Drücken und halten Sie auf dem ausgeschalteten Gerät zunächst die „MODE“-Taste und dann die „ON/OFF“-Taste, bis auf dem LCD-Display „CAL 1“ angezeigt wird.
- Lassen Sie das Gerät zunächst eine Weile ruhen. Drücken Sie danach die „MODE“-Taste. Das Display zeigt „CAL2“ an.
- Drehen Sie das Gerät in der gleichen Position um 180° (siehe Bild unten). Drücken Sie anschließend wieder die „MODE“-Taste. Das Display zeigt „CAL2“ an. Sobald die Anzeige „CAL2“ von dem Display verschwunden ist, ist die Kalibrierung abgeschlossen. Anschließend zeigt das hochpräzise LCD-Display den aktuellen Winkel an.



Achtung:

- Die Kalibrierung muss auf einer ebenen und glatten Oberfläche stattfinden, deren Neigungswinkel 5° nicht überschreitet. Falls 5° überschritten werden, zeigt das Display „Err“ an und der Benutzer kann nicht mit der Kalibrierung fortfahren.
- Während des Kalibrierungsvorgangs darf der Neigungsmesser nicht gekippt oder bewegt werden.
- Nach dem Abschluss der Kalibrierung ersetzt das Gerät die ursprünglichen Fabrikdaten mit den Daten des Benutzers. Daher sollten Sie bei der Benutzung dieser Funktion vorsichtig sein.