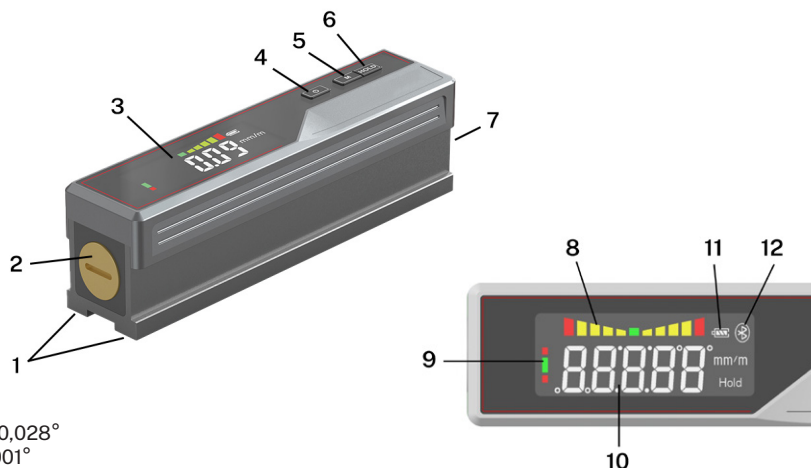


Lesen Sie diese Anleitung vor der Anwendung sorgfältig durch.
Benutzen Sie das Messwerkzeug nur für den dafür vorhergesehenen Zweck.

BEZEICHNUNGEN

- 1 Messflächen
- 2 Batteriefach
- 3 Display
- 4 On/Off-Taste
- 5 M-Taste
- 6 Hold-Taste
- 7 ID-Nr. (Gerätename) für Bluetooth-Verbindung
- 8 Balkenanzeige X-Achse
- 9 Balkenanzeige Y-Achse
- 10 Messwert X-Achse
- 11 Batteriestatus
- 12 Bluetooth-Verbindungsstatus



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	$\pm 0,5 \text{ mm/m} / \pm 0,028^\circ$
Auflösung	$0,01 \text{ mm/m} / 0,001^\circ$
Genauigkeit	$\pm 0,02 \text{ mm}$
Ebenheit der Messfläche	$0,003 \text{ mm}$
Batterietyp	3x AAA
Batterielebensdauer	ca. 30 h
Betriebstemperatur	$10..40^\circ \text{C}$
Lagerungstemperatur	$-20..70^\circ \text{C}$
Feuchtigkeitsbereich	$< 85\%$
Abmessungen (LxBxH)	$200 \times 50 \times 58 \text{ mm}$
Gewicht	$1,4 \text{ kg}$

Auto off wenn 1 h keine Tasten gedrückt.

Funktionen der Tasten

On/Off	Kurz drücken um einzuschalten. Halten, um auszuschalten.
M	Kurz drücken, um Displayausrichtung zu drehen. Halten, um zwischen Einheiten umzuschalten ($^\circ$ oder mm/m).
HOLD	Kurz drücken, um Messwert zu halten bzw. loszulassen.

ANWENDUNG

Vor der Benutzung

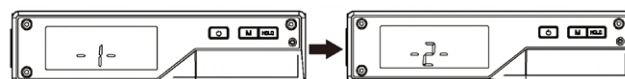
Das Messgerät muss sich akklimatisieren, um die Messgenauigkeit zu gewährleisten. Lassen Sie es sich daher für mindestens zwei Stunden an die Umgebungstemperatur anpassen. Die Umgebungstemperatur sollte sich um nicht mehr als 1°C pro Stunde ändern.
Die zu messende Ebene muss fest, sauber und vibrationsfrei sein, um Messungen durchzuführen.

Kalibrierung

Das Gerät wurde vor dem Verlassen des Werks kalibriert. Aufgrund von Änderungen der Einsatzumgebung wird jedoch empfohlen, vor der Verwendung eine neue Kalibrierung durchzuführen, um die Messgenauigkeit sicherzustellen.
Stellen Sie sicher, dass sich kein Schmutz auf den Messflächen befindet und das Gerät vollständig auf der Referenzebene aufliegt. Um die Kalibrierung durchzuführen darf die Referenzebene eine Ebenheit von 1 mm/m nicht überschreiten.

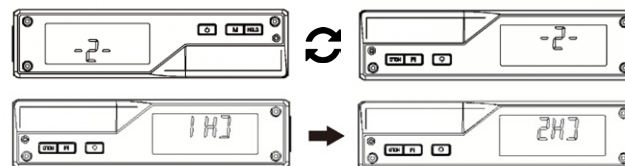
Schritt 1:

Stellen Sie das Gerät auf die Referenzebene und halten Sie die HOLD-Taste gedrückt, bis auf dem Display „-1-“ erscheint. Drücken Sie anschließend die On/Off-Taste; das Display beginnt zu blinken. Halten Sie das Gerät ruhig; der Kalibrierschritt wird durchgeführt und ist abgeschlossen, sobald im Display „-2-“ angezeigt wird.



Schritt 2:

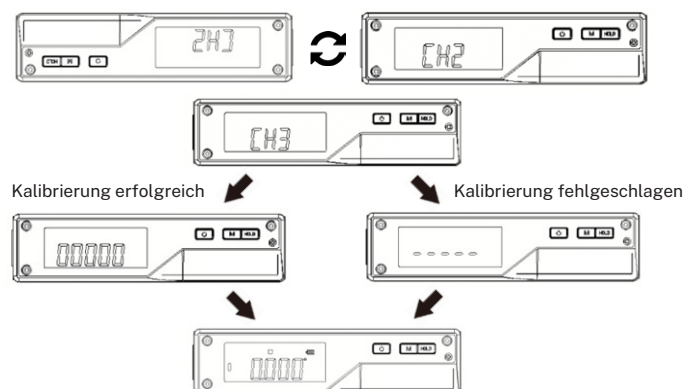
Drehen Sie das Gerät um 180° . Drücken Sie anschließend erneut die On/Off-Taste; das Display blinkt und zeigt „-2-“ an. Halten Sie das Gerät ruhig; der Kalibrierschritt wird durchgeführt und ist abgeschlossen, sobald im Display „CH1“ angezeigt wird. Das Gerät wechselt nun in den Testmodus. Halten Sie das Gerät weiterhin ruhig, bis auf dem LCD-Display „CH2“ angezeigt wird.



Schritt 3:

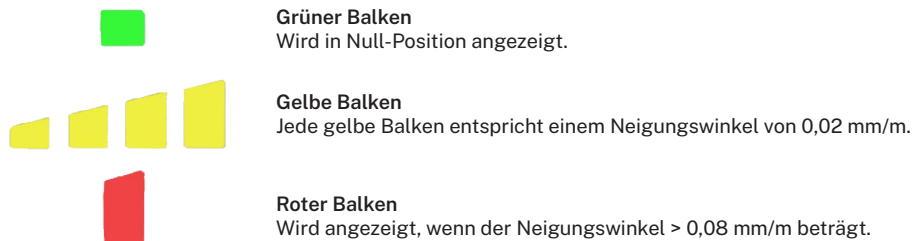
Drehen Sie das Gerät um 180° und bringen Sie es in seine ursprüngliche Position zurück. Drücken Sie anschließend die On/Off-Taste; das Display zeigt nun „CH3“. Halten Sie das Gerät ruhig; sobald der Test erfolgreich durchgeführt wurde, blinkt „CH3“ kurz auf, dann zeigt das Display etwa 2 Sekunden lang „00000“. Anschließend wechselt das Gerät in den regulären Messmodus.

War der Test nicht erfolgreich, zeigt das Display etwa 2 Sekunden lang „-----“ an, und wechseln dann ebenfalls in den regulären Messmodus. In diesem Fall ist die Kalibrierung fehlgeschlagen; bitte führen Sie die Kalibrierung gemäß der Anleitung erneut durch. Der Kalibriervorgang kann mit Drücken der M-Taste abgebrochen werden.

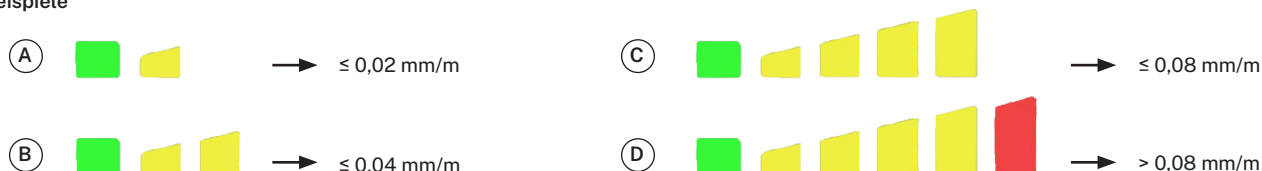


Display-Balkenanzeige

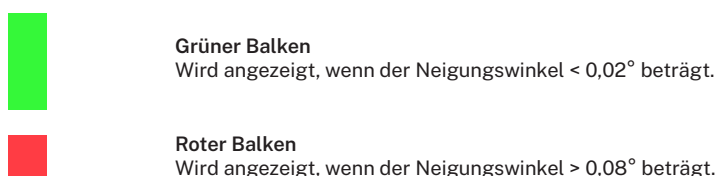
X-Achse



Beispiele



Y-Achse



Nach der Benutzung

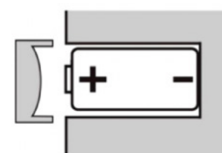
Reinigen Sie das Gerät und bewahren Sie es im Etui auf. Bei längerer Aufbewahrung ohne Benutzung wird empfohlen ein Korrosionsschutzöl auf die Messflächen aufzutragen sowie die Batterien herauszunehmen und bei erneuter Benutzung wieder einzusetzen.

Verbindung mit Digitaler X-Y-Anzeige 302-255

Die Digitale Wasserwaage kann via Bluetooth mit der X-Y-Anzeige verbunden werden. Die Schritte hierzu bitte finden Sie in der Bedienungsanleitung der Anzeige.

Batteriewechsel

Zeigt die Batterieanzeige ein leeres Batteriesymbol, sind die Batterien schwach und müssen getauscht werden. Schrauben Sie den Batteriefachdeckel auf und entnehmen Sie den Batteriehalter. Nehmen Sie die Batterien heraus und setzen Sie die neuen ein (Batterietyp AAA). Setzen Sie den Batteriehalter mit der richtigen Ausrichtung der Pole ein und schrauben Sie Batteriefachdeckel wieder auf.



Fehlerbehebung

- 1 Falsche/unplausible Werte werden angezeigt: Reinigen Sie die Messflächen sowie Ihre Referenzebene und stellen sicher, dass sich nirgends Schmutz oder Feuchtigkeit befindet. Setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie die Batterien herausnehmen, und nach 60 Sekunden wieder einsetzen.

Sicherheits- und Warnhinweise

- Stöße und Vibrationen jeglicher Art auf das Messwerkzeug vermeiden.
- Nicht demontieren.
- Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. Nicht bei sehr heißen oder kalten Umgebungstemperaturen verwenden.
- Hochspannung sowie starke Magnetfelder vermeiden.
- Lösungsmittel, wie Aceton oder Benzol nicht anwenden.
- Batterie entfernen, falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden.
- Keine Elektro-Signiereinrichtung am Messwerkzeug verwenden.



Entsorgung - Achtung Umweltgefährdung!

Falsche Entsorgung gefährdet die Umwelt. Das Messwerkzeug ist am Ende der Lebensdauer den zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsystemen zuzuführen. Dieses Gerät enthält eine nicht wiederaufladbare Lithium-Batterie. Ist die Batterie leer, darf sie nicht im Hausmüll entsorgt werden! Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Bitte geben Sie die Batterien/Akkus im Handel ab oder nutzen Sie ihre Rückgabe- und Sammelsysteme. Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die aufgestellten Behälter und kleben Sie bei Lithium-Batterien die Pole ab.



EU-Konformitätserklärung:

Dieses Messwerkzeug entspricht den geltenden EU-Richtlinien.