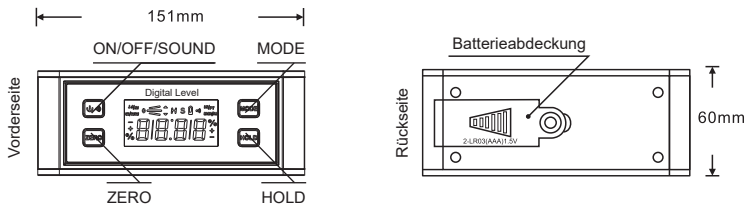




WINKELMESSER WM-150

Gebrauchsanleitung



LED-Bildschirmsymbole

	Ersetzen Sie die Batterien, wenn das Batteriesymbol angezeigt wird
	Das Symbol erscheint bei Aktivierung der Signaltonfunktion
S	Zeigt an, dass das Messwerkzeug im relativen Winkelmodus arbeitet
H	Das Symbol erscheint bei Aktivierung der HOLD-Funktion
CAL1	Zeigt an, dass das der Winkelmesser für eine Richtung kalibriert wird
CAL2	Zeigt an, dass das digitale Messwerkzeug für eine andere Richtung kalibriert wird

Hinweis

1. Drehen des Displays: Beim Drehen des Gerätes wird das Display für die bessere Lesbarkeit um 180° gedreht.
2. ERRO zeigt an, wenn entweder der Neigungswinkel nach vorne oder der Neigungswinkel nach hinten nicht weniger als 30° beträgt.

Technische Daten

Genauigkeit	0° und 90° ≤ 0,1°, Rest ≤ 0,2°
Auflösung	0,05°
Arbeitsbereich	In Grad: 4x90° In Millimeter: 1000mm/m In Zoll: 12 in/ft
Leistung	2 x AAA Batterien (nicht enthalten)
Betriebstemperatur	0°C bis zu 40°C
Feuchtigkeit bei betrieb	≤ 85%
IP-Klasse	IP65

Tastenfunktionen

ON/OFF/SOUND Betätigen Sie einmal die ON/OFF/SOUND-Taste um das Gerät einzuschalten. Betätigen Sie die Taste erneut, um die Tonfunktion zu aktivieren, das Tonsymbol wird angezeigt. Die Signaltonfrequenz erhöht sich, wenn sich der Winkel 0° oder 90° nähert. Bei genau 0° und 90° ist der Ton konstant. Drücken Sie die Taste erneut, um die Tonfunktion auszuschalten. das Tonsymbol wird nicht mehr angezeigt.

ZERO Bei der Betätigung der ZERO-Taste wird das S-Symbol angezeigt. Der Winkelmesser arbeitet nun im relativen Winkelmodus.

MODE Mit der MODE-Taste konvertieren Sie Winkel in verschiedene Einheiten. Drücken Sie diese Taste, um die Anzeige von Grad (°) auf mm/m, prozentuale Neigung (%) und Steigung (in/ft) zu ändern.

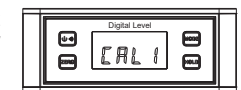
HOLD Drücken Sie die HOLD-Taste, um die Halte-Funktion zu aktivieren. Das Symbol H wird angezeigt. Drücken Sie die HOLD-Taste erneut, um die Halte-Funktion zu deaktivieren.

Kalibrierung

Hinweis! Der Winkelmesser wurde bei der Produktion vorkalibriert. Die Neukalibrierung sollte nur nach einem Sturz vollzogen werden.

1. Schalten Sie den Winkelmesser aus und legen Sie den auf eine ebene und glatte Oberfläche.

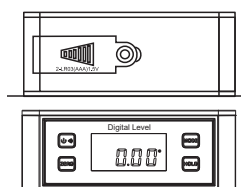
2. Halten Sie die MODE-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die ON/OFF/SOUND-Taste, der Kalibrierungsmodus wird aktiviert und CAL1 wird angezeigt.



3. Drücken Sie die MODE-Taste erneut, CAL1 fängt an zu blinken. Der Winkelmesser darf nicht bewegt werden bis CAL2 im Display angezeigt wird.

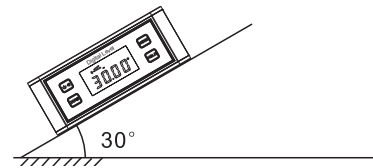


4. Drehen Sie den Winkelmesser an derselben Stelle um 180° und drücken Sie die MODE-Taste erneut, CAL2 blinkt. Bewegen Sie den Winkelmesser nicht, bis die Kalibrierung abgeschlossen ist und CAL2 vom Display verschwindet. Der aktuelle Winkelwert wird angezeigt.

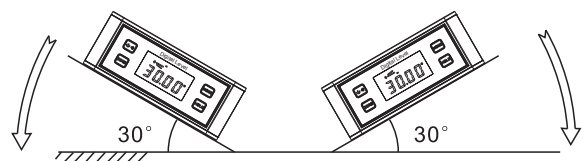


Absolute Messung

Drücken Sie kurz die ON/OFF/SOUND-Taste, um in den absoluten Messmodus zu gelangen. Das Display zeigt den Winkel der absoluten Ebene an.



Das Symbol  oder  zeigt, wie die Oberfläche an die Ebene angepasst werden soll.



Relative Messung

Legen Sie den Winkelmesser auf die erste gemessene Oberfläche und drücken Sie die ZERO-Taste. Das Display zeigt 0,00° an. Legen Sie den nun auf die zweite gemessene Oberfläche, das Display zeigt den Schnittwinkel zwischen den zwei gemessenen Oberflächen an. Drücken Sie die ZERO-Taste erneut, um in den absoluten Messmodus zu gelangen.

