



Fortschrittlich

Der Entfernungsmesser hat eine Reichweite von bis zu **100 m**. Mit den integrierten Algorithmen hilft das Gerät dem Benutzer bei der Berechnung der **Fläche**, des **Rauminhalts** und – auf der Grundlage von zwei oder drei indirekten Messungen – der **Höhe**.



Praktisch

Ein Taschengerät in handlicher Form. Etui inklusive.



Robust

Das Gerät ist für den Betrieb unter schwierigen Bedingungen konzipiert. Das gummierte Gehäuse schützt das Gerät vor Beschädigungen.



Dimension zählt!

Der LMW-100 ist eine große Messhilfe für Anwender in der Bauindustrie, aber auch für Elektriker. Er hilft bei der Bestimmung von:

- Messrasters bei Lichtintensitätsmessungen,
- Abstands zu den Sonden bei der Messung des Erdwiderstands,
- Abstands zum Kabelfehler, der vom Reflektometer angezeigt wird.

Die Reichweite von 100 Metern erleichtert die Arbeit in vielen Industriezweigen. Funktionen zur Berechnung von Fläche, Volumen und Höhe helfen dem Benutzer, die Ausführung von Aufgaben zu beschleunigen.

Messfunktionen

Singlemode-Messungen

Das Gerät misst die Entfernung nach dem Drücken der Auslösetaste.

Dauermessungen

Das Gerät misst die Entfernung automatisch, ohne dass eine Taste gedrückt werden muss.

Automatische Extremwertermittlung im Dauermodus

Im Dauermessmodus liest das Messgerät den Wert alle 0,5 s ab. Das Display zeigt den Minimalwert unter den vorherigen Werten, den Maximalwert unter den vorherigen Werten und den aktuellen Messwert an.

Zusammenfassung von Ergebnissen

Im Einzelmessmodus können Sie den Summierungsmodus für die Messergebnisse aktivieren. Das nächste Messergebnis wird zur aktuellen Summe addiert oder davon subtrahiert.

Flächenmessung

Das Gerät berechnet die Oberfläche eines Objekts anhand zweier Entfernungsmessungen.

Volumenmessung

Das Gerät berechnet das Volumen eines Objekts anhand dreier Entfernungsmessungen.

Den Abstand durch zwei Messungen bestimmen

In diesem Modus können Sie die gewünschte Dimension basierend auf dem Satz des Pythagoras und zwei gemessenen Hilfsdimensionen berechnen: der Kathete und der Hypotenuse eines rechtwinkligen Dreiecks. Die Länge der zweiten Kathete wird berechnet.

Den Abstand durch drei Messungen bestimmen

In diesem Modus können Sie die gewünschte Dimension basierend auf dem Satz des Pythagoras und drei gemessenen Hilfsdimensionen berechnen: zwei Seiten und die Höhe eines Dreiecks. Die Länge der Basis wird berechnet.

Standardzubehör



Schraubendreher
WAPOZSRU1



Tragetasche S-6
WAFUTS6



2x Batterie
AAA 1,5 V



Testbericht

Optionales Zubehör



Tragetasche S-1
WAFUTS1

Technische Daten

Basis-Eigenschaften

| | |
|---------|-------------------------------|
| HOLD | ✓ |
| Bereich | 0,05...100 m 0,16...328 ft |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|---|
| Automatische Abschaltung | ✓ |
| Anzeige bei leerer Batterie | ✓ |
| Beeper | ✓ |

Anzeige

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Typ | Segment LCD, 5 Digits |
| Hintergrundbeleuchtung | manuell |

Sicherheit und Nutzungsbedingungen

| | |
|-------------------------|------------------|
| Schutzart | IP54 |
| Abmessungen | 110 x 46 x 28 mm |
| Gewicht | 100 g |
| Betriebstemperatur | -10...50°C |
| Aufbewahrungstemperatur | -20...+60°C |