ENTFERNUNGSMESSER

PCE-LDM 40N



- **Messfunktionen: Volumen, Fläche**
- **Indirekte Distanzmessung über Pythagoras**
- **Maßeinheiten: m, inch, ft**
- **Kontinuierliche Distanzmessung**
- **Max / Min Messung**
- **Addition / Subtraktion von Distanzen**
- **Automatische Abschaltung**
- **Automatische Laserabschaltung**
- **Lasertyp: Klasse 2 / 635 nm <1mW**

Der Entfernungsmesser ist das ideale Werkzeug für präzise und einfache Messungen. Mit einem Messbereich von 0,05 ... 40 m und einer Auflösung von 0,001 m liefert das Gerät zuverlässige Ergebnisse für vielfältige Anwendungen. Ob in der Bauplanung, im Innenausbau oder bei einfachen Heimwerkerarbeiten – der Entfernungsmesser überzeugt durch seine Vielseitigkeit und einfache Handhabung.

Neben der einfachen Distanzmessung kann der Entfernungsmesser auch die Fläche und das Volumen eines Raumes bestimmen. Dank der Funktion zur indirekten Distanzmessung über den Satz des Pythagoras können auch schwer zugängliche Stellen präzise vermessen werden. Darüber hinaus ermöglicht das Gerät die kontinuierliche Distanzmessung sowie das Addieren und Subtrahieren von Distanzen. Ausgestattet mit einem LCD-Display, ist der Entfernungsmesser einfach abzulesen und zu bedienen. Der Anwender kann zwischen verschiedenen Maßeinheiten (Meter, Zoll, Fuß) wählen und das Gerät so optimal an seine Bedürfnisse anpassen. Die Abschaltautomatik und die automatische Laserabschaltung tragen zur Energieeinsparung und Sicherheit bei.

Durch die kompakten Abmessungen von 100 x 30 x 17 mm und das geringe Gewicht ist der Entfernungsmesser besonders handlich und leicht zu transportieren. Der integrierte Lithium-Polymer-Akku mit einer Kapazität von 200 mAh kann einfach wieder aufgeladen werden.

Spezifikation

Länge	
Messbereich	0,05 ... 40 m
Auflösung	0,001 m
Genauigkeit	±2 mm

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	Pythagoras, Volumen, Flächen
Einheit(en)	m, ft, inch
Display Typ	LCD
Displaygröße	1,6 Zoll
Schnittstelle	USB-C
Automatische Abschaltung	45 s
Laser	Klasse 2 / 635 nm <1mW
Schutzklasse (Gerät)	IP54
Spannungsversorgung	5 V
Akku/Batterie	1 x 3,7 V LP402030 , Lithium-Polymer-Akku
Kapazität	200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-25 ... 60 °C , 10 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	100 x 30 x 17 mm
Gewicht	30 g