

Laser - Entfernungsmesser PCE-LSR-2



Bidirektional-Laser - Entfernungsmesser mit einem Messbereich bis zu 120 m / Einzelmessung /
 verschiedene Einheiten für die internationale Verwendung / verbauter Akku /
 kontinuierliche Messung / Transporttasche

Der bidirektionale Laser - Entfernungsmesser ist ein umfangreiches Messmittel. Im Vergleich zu anderen Laser - Entfernungsmessern hat dieser bidirektionale Laser - Entfernungsmesser zwei Laserdistanzmesssysteme integriert. Jedes Lasermesssystem bei dem bidirektionalen Laser - Entfernungsmesser hat einen Messbereich von 60 m. Daraus resultiert ein Gesamtmessbereich von bis zu 120 m. Eine typische Anwendung des bidirektionalen Laser - Entfernungsmesser ist bei einem Raumausstatter, um die Räumlichkeiten zu vermessen damit dieser den Raum für den Kunden passend gestaltet kann. Auch ist dieses bidirektionale Laser - Entfernungsmesser eine sinnvolle Ergänzung der Ausrüstung bei einem Vermessungstechniker, um schnelle und präzise Messungen an zum Beispiel Gebäuden oder auch Mauerwerken durchzuführen. Das Messergebnis von beiden Messsystemen wird auf dem Display des bidirektionalen Laser - Entfernungsmesser angezeigt. Gleichzeitig werden beide Messergebnisse in Summe auf dem Display des bidirektionalen Laser - Entfernungsmessers angezeigt.

Neben der Messfunktion bei dem bidirektionalen Laser - Entfernungsmesser gibt es die Möglichkeit der Mittelpunktfindung. Damit hilft der bidirektionale Laser - Entfernungsmesser dem Bediener den Mittelpunkt zwischen zum Beispiel zwei Säulen zu finden. Eine weitere Besonderheit bei dem bidirektionalen Laser - Entfernungsmesser ist die kontinuierliche Messung. Damit wird dem Bediener kontinuierlich einen aktualisierten Messwert angezeigt, ohne dass eine Messung manuell gestartet werden muss.

- ▶ Einzelmessung und kontinuierliche Messung
- ▶ Funktion zur Findung des Mittelpunkts
- ▶ Messbereich pro Distanzlasers 60 m
- ▶ automatische Abschaltung nach 150 s
- ▶ wiederaufladbar über Micro-USB Anschluss
- ▶ mit Hintergrundbeleuchtung

Technische Daten

Messbereich Unidirektional (einseitig)	0,05 ... 60 m
Messbereich Bidirektional (beidseitig)	0,05 ... 120 m
Messgenauigkeit	± 2 mm
Auflösung	0,001 m
Messfunktionen	
Einzelmessungen und kontinuierliche Messungen	
Einheiten	Meter, Fuß und Zoll
Lasertyp	Klasse 2, 635 nm, <1 mW
Automatische Displaydimmung	nach 15 s
Automatische Abschaltung	nach 150 s
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C, <80 % r.F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C, 20 ... 80 % r.F.
Spannungsversorgung	3,7 V, 850 mAh Li-ion Akku, verbaut
Gewicht	ca. 123 g
Abmessungen	92,5 x 40 x 22,5 mm

Die Genauigkeit bezieht sich auf eine 100%tig reflektierende Oberfläche (weiße Oberfläche), einem Umgebungslicht von weniger als 2.000 klux und einer Umgebungstemperatur von 25 °C / 77 °F. Der größte mögliche Toleranzbereich liegt bei ± 2 mm + 0,2 mm/m.

Weitere Informationen

Anleitung



Video



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!