

LaserRange-Master i5



Laser-Entfernungsmesser mit Pythagoras-Winkelfunktion - Verwendung von recyceltem Material für die Nachhaltigkeit

Der Laser-Entfernungsmesser ermöglicht präzises Ermitteln von Längen, Flächen und Volumen, ideal zur Erfassung von Raumgrößen und Kalkulation von Materialmengen. Mittels Pythagoras-Winkelfunktion lässt sich eine indirekte Höhen- und Streckenermittlung durchführen. Die Messebene ist wählbar vorne oder hinten am Gerät. Per Digital-Libelle kann eine genaue Ausrichtung erzielt werden. Das Gerät bietet einen Messwertspeicher zur perfekten Projekt-Dokumentation, ein gut ablesbares Display und ein stabiles Gehäuse, das zu größtenteils aus recyceltem Kunststoff besteht und einen wertvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit leistet.

- Nachhaltige Konstruktion: Großteil des Gehäuses besteht aus recyceltem Kunststoff
- Punktgenaues Messen mit Laser zur Ermittlung von Längen, Flächen und Volumen
- Ideal zum Erfassen von Raumgrößen und Kalkulation von Materialmengen
- Exakte Ausrichtung des Messgerätes durch digitale Libelle
- Dauermessung mit Min./Max.-Anzeige
- Bestimmung horizontaler und vertikaler Distanz mit 360°-Neigungssensor
- Gut ablesbares, 4-zeiliges Farb-LC-Display
- Praktischer Messwertspeicher zur Dokumentation
- Umschaltbare Messebenen: vorne und hinten

TECHNISCHE DATEN

Genauigkeit (typisch)*	± 1,5 mm
Messbereich (innen)**	0,05 m - 50 m
Genauigkeit Winkelmessung	0,1°
Messbereich Winkelmessung	± 90°
Laserwellenlänge	635 nm
Laserklasse	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
Speicher	50 Speicherplätze
Einheiten	m inch ft
Stromversorgung	2 x 1,5V LR6 (AA)
Arbeitsbedingungen	-10°C ... 40°C, Luftfeuchtigkeit max. 20 ... 85% rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 2000 m über NN (Normalnull)
Abmessungen (B x H x T)	50 mm x 122 mm x 27 mm
Gewicht	140 g (inkl. Batterien)



LIEFERUMFANG

