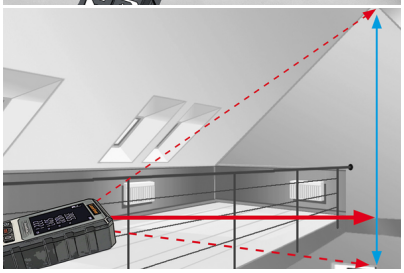
Laserliner

DistanceMaster 50 m

Vielseitiger Laser-Entfernungsmesser mit Pythagoras-Winkelfunktion

Dieser vielseitig einsetzbare Entfernungsmesser mit einem Messbereich von 50 Metern ermöglicht genaues Messen, Addieren und Subtrahieren von Längen, Flächen und Volumen. Zusätzlich lassen sich indirekte Höhenermittlungen mit der Pythagoras-Winkelfunktion durchführen. Das ermöglicht den Einsatz auch an schwer erreichbaren Messorten. Die Dauermessfunktion erleichtert die Arbeit in Situationen, in denen kontinuierliche Entfernungsmessungen erforderlich sind, beispielsweise weil sich das Ziel während des Messvorgangs bewegt. Der Gehäusebezugspunkt ist passend zur jeweiligen Anwendung einstellbar. Für die optimale Projekt-Dokumentation stehen 50 Speicherplätze zur Verfügung. Bei Nichtgebrauch erfolgt die energiesparende Selbstabschaltung.

- Einfaches Messen, Addieren und Subtrahieren von Längen, Flächen und Volumen
- Indirekte Höhenermittlung an schwer erreichbaren Messorten mit Pythagoras-Winkelfunktion (1 + 2 + 3)
- Dauermessung mit Min./Max.-Anzeige
- Robust, staub- und wassergeschützt
- Wählbarer Gehäusebezugspunkt: vorne, hinten und Stativ
- Effektives Sichern der Messwerte durch Speicherfunktion mit 50 Speicherplätzen
- Energiesparende Selbstabschaltung bei Nichtgebrauch



Laser 635 nm | 2 | IP 65 | 1/4" | USB-C | HARD

TECHNISCHE DATEN

Genauigkeit (typisch)*	± 1,5 mm
Messbereich (innen)**	0,1 m - 50 m
Laserwellenlänge	635 nm
Laserklasse	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689-1:2021)
Speicher	50 Speicherplätze
Einheiten	m / ft / inch / _' _''
Stromversorgung	3 x 1,5V LR03 (AAA)
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)	54 mm x 126 mm x 27 mm
Gewicht	142 g (inkl. Batterie)

LIEFERUMFANG

Artikelnr. 080.982A **GTIN (EAN)** 4021563732012 **VE** 5