



EasyCross-Laser

Automatischer Kreuzlinien-Laser zur Höhenübertragung und Ausrichtung

Der automatische Kreuzlinien-Laser ist für exaktes Nivellieren von Horizontalen und Vertikalen geeignet. Das Messgerät erzeugt ein helles Laserkreuz mit guter Sichtbarkeit und verfügt über eine zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen. Optische Signale warnen den Nutzer, wenn der Nivellierbereich verlassen wurde. Eine Pendelarretierung sorgt für sicheren Transport.

- Exaktes horizontales und vertikales Ausrichten von Objekten
- Zeitsparende automatische Ausrichtung
- Zusätzliche Neigungsfunktion
- Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet
- Pendelarretierung für sicheren Transport



TECHNISCHE DATEN	
Selbstnivellierbereich	$\pm 3^\circ$
Genauigkeit	$\pm 0,5 \text{ mm / m}$
Nivellierung	automatisch
Arbeitsbereich	(von Raumhelligkeit abhängig) 10 m
Sichtbarkeit (typisch)*	40 m
Laserwellenlänge	635 nm
Laserklasse	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014 / A11:2021 / EN 50689:2021)
Stromversorgung	3 x 1,5V LR03 (AAA)
Betriebsdauer	ca. 55 Std.
Arbeitsbedingungen	0°C ... 50°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 4000 m über NN (Normalnull)
Lagerbedingungen	-10°C ... 70°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH
Abmessungen (B x H x T)	62 mm x 72 mm x 61 mm
Gewicht	202 g

