

# Laserliner

## SmartCross-Laser



### Automatischer Kreuzlinien-Laser mit zusätzlicher Neigungsfunktion

Der automatische Kreuzlinien-Laser eignet sich zum genauen Nivellieren von Horizontalen, Vertikalen und Neigungen, beispielsweise zum Ausrichten von Ständerwerk, Fenstern und Türen. Die Laserlinien sind einzeln schaltbar und das Gerät warnt mit optischen Signalen, wenn es sich außerhalb des Nivellierbereiches befindet. Der integrierte Handempfänger-Modus ermöglicht das Erkennen der Laserlinien mit dem optionalen Laserempfänger bis 30 Metern Reichweite, ideal für alle Innen- und Außenanwendungen. Eine Pendelarretrierung sorgt für guten Schutz beim Transport.

- Exaktes horizontales und vertikales Ausrichten von Objekten
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Einzeln schaltbare Laserlinien
- Zeitsparende automatische Ausrichtung
- Optische Signale warnen, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet
- Mit integriertem Handempfänger-Modus
- Pendelarretrierung für sicheren Transport



#### TECHNISCHE DATEN

SELBSTNIVELLIERBEREICH	± 5°
GENAUIGKEIT	± 0,5 mm / m
NIVELLIERUNG	horizontal / vertikal automatisch
SICHTBARKEIT (TYPISCH)*	10 m
ARBEITSBEREICH MIT HANDEMPFÄNGER	(von technisch bedingtem Helligkeitsunterschied abhängig) 40 m
LASERWELLENLÄNGE	650 nm
LASERKLASSE	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
STROMVERSORGUNG	2 x 1,5V LR6 (AA)
BETRIEBSDAUER	ca. 15 Std.
ARBEITSBEDINGUNGEN	0°C ... 40°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)	75 mm x 85 mm x 55 mm
GEWICHT	260 g (inkl. Batterien)

