



X3-Laser Pro Set 1

Grüner, dreidimensionaler Kreuzlinien-Laser mit Klemm- und Wandhalterung CrossGrip Pro, Stativ VarioStand L 300 cm sowie Ersatz-Lithium-Ionen-Akku

Dieser automatische Kreuzlinien-Laser erzeugt einen horizontalen und zwei vertikale Laserkreise. Das präzise Gerät eignet sich sowohl zum Ausrichten von Horizontalen, Vertikalen und Neigungen als auch zum Loten. Aufgrund der grünen Lasertechnologie wird eine hervorragende Sichtbarkeit geboten. Optische Signale warnen den Benutzer beim Verlassen des Nivellierbereiches. Per magnetischer Klemm- und Wandhalterung ist der Laser vielfältig horizontal und vertikal fixierbar, beispielsweise an Trockenbauprofilen und Balken. Der leistungsstarke Lithium-Ionen Akku sorgt für eine lange Betriebszeit, welche sich mit dem zusätzlichen Akku sogar verdoppeln lässt. Für Außenanwendungen eignet sich der integrierte Handempfänger-Modus in Verbindung mit einem optionalen Laserempfänger. Mit dem hochwertigen Aluminium-Stativ kann das Messgerät unabhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sicher und exakt aufgestellt werden. Es verfügt über Kurbelhub, Kombinationsspitzen (Gummi/Stahl) und ausziehbare Stativbeine.

- Exaktes horizontales und vertikales Ausrichten von Objekten

TECHNISCHE DATEN

Selbstnivellierbereich	$\pm 3^\circ$
Genauigkeit	$\pm 0,2 \text{ mm / m}$
Nivellierung	automatisch
Sichtbarkeit (typisch)*	vertikal: 40 m / horizontal: 60 m
Laserwellenlänge	515 nm
Laserklasse	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
Stromversorgung	Li-Ion Akkupack 3,7V / 4,5Ah Netzteil 5V/DC / 1A Netzteil 5V/DC / 2A
Betriebsdauer	mit 3 Laserebenen: ca. 3 Std. mit 2 Laserebenen: ca. 5,5 Std. mit 1 Laserebene: ca. 8 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)	140 mm x 125 mm x 103 mm
Gewicht	925 g (inkl. Akkupack)

LIEFERUMFANG

