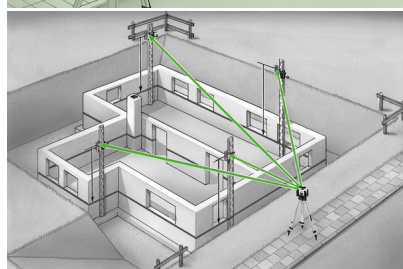
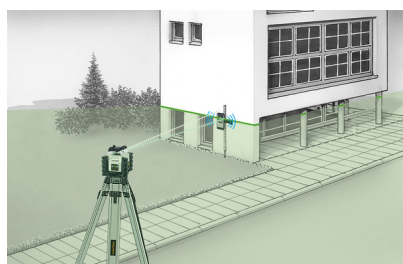




Quadrum Compact GT M300 S

Sehr einfach bedienbarer, robuster Rotationslaser mit grüner Lasertechnologie, Tracking-Funktion und Laserempfänger SensoMaster M300 S mit Millimeter-Anzeige

Dieser vollautomatische und extrem einfach bedienbare Rotationslaser ist ideal für exakte Ausrichtarbeiten in der horizontalen und vertikalen Ebene. Dank grüner Lasertechnologie wird eine exzellente Sichtbarkeit geboten. Durch das seitlich am Gehäuse integrierte 5/8"-Gewinde zur Montage an Stativen lässt sich der Laser so positionieren, dass er auch zum präzisen vertikalen Ausrichten angewendet werden kann. Die oben und unten projizierten Lotpunkte dienen als zuverlässige Referenz um die horizontale Ebene und die Lotrechte eines Fundaments sicherzustellen. Bei der Tracking-Funktion richtet sich der Rotationslaser auf den Millimeter-Empfänger aus. Dabei steuert der Empfänger per Funkübertragung den Laserstrahl automatisch auf die Null-Position. Mit der Tracking Funktion kann eine vertikale Ebene ausgerichtet werden, beispielsweise um einen Raumteiler zu setzen. Die Tracking-Funktion macht auch die horizontale Nivellierung bei vielfältigen Anwendungen einfacher, schneller und genauer, wie beispielsweise bei Terrassen- und Außenarbeiten oder der Vorbereitung von Fundamenten. Dies ist besonders hilfreich bei Projekten, die eine hohe Präzision und Effizienz erfordern.



TECHNISCHE DATEN

Selbstnivellierbereich	± 4°
Genauigkeit	± 0,15 mm / m
Nivellierung	horizontal / vertikal automatisch
Laserwellenlänge	515 nm
Laserklasse	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
Lasermodi	Handempfängermodus Punkt-Modus Rotationsmodus Scan-Modus
Schutzart	IP 66
Stromversorgung	Li-Ion Akkupack 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh
Betriebsdauer	ca. 20 Std.
Ladezeit	ca. 4 Std.
Arbeitsbedingungen	-10°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)	170 mm x 188 mm x 170 mm
Gewicht	1575 g (inkl. Akkus)

LIEFERUMFANG

