

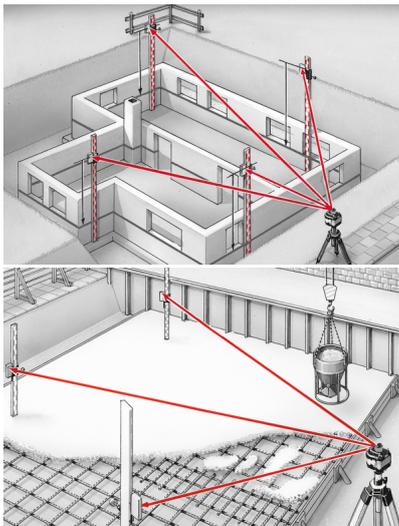
Quadrum DigiPlus 410 S



2-Achsen-Neigungslaser

Der 2-Achsen-Neigungslaser ist ideal zum präzisen Ausrichten von Horizontalen und Vertikalen. Das Gerät verfügt über eine digitale Neigungseinstellung und einen manuellen Neigungsmodus zum genauen Anlegen von Gefällen. Ein zusätzlicher Referenzstrahl erleichtert das Loten und Ausrichten von Trennwänden. Elektronische Stellmotoren richten den Laser vollautomatisch aus. Zu den Modi zählen der Punkt-, Scan-, Rotations- und Handempfängermodus. Bei Fremdeinwirkungen erfolgt eine automatische Abschaltung zur Erhöhung der Messsicherheit. Per Fernbedienung können sämtliche Funktionen von allen Seiten bis 40 Metern gesteuert werden. Der Empfänger bietet einen Empfangsbereich von 400 Metern. LC-Displays auf Vorder- und Rückseite, helle dreifarbige Signal-LEDs sowie akustische Melodien zeigen die Höhe des Laserstrahls an.

- Exaktes horizontales und vertikales Ausrichten von Objekten
- Digitale Neigungseinstellung: Die horizontale Ebene kann digital in X- und Y-Achse geneigt werden
- 90° Referenzstrahl zum Loten und Ausrichten von Trennwänden
- Zeitsparende vollautomatische Ausrichtung per Sensor-Automatic



TECHNISCHE DATEN	
Selbstnivellierbereich	± 6°
Genauigkeit	± 0,075 mm / m
Nivellierung	horizontal / vertikal automatisch mit elektronischen Libellen und Servomotoren
Laserwellenlänge	635 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	4 x 1,2V HR14 (C) NiMH 4 x 1,5V LR14 (C)
Betriebsdauer	Akku: ca. 35 Std. / Batterien: ca. 50 Std.
Ladezeit	ca. 7 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)	215 mm x 205 mm x 165 mm
Gewicht	2600 g (inkl. Akkupack)



LIEFERUMFANG



Artikelnr. 053.300A GTIN (EAN) 4021563682270 VE 1