

Laserliner

Quadrum 410 S Set 5



Rotationslaser mit Laserempfänger SensoLite 410, Kurbelstativ P 260 cm und Teleskop-Nivellierlatte 5 m

Der Quadrum 410 S ist ein vollautomatischer Rotationslaser für die exakte Ausrichtung von Horizontalen und Vertikalen. Durch die extra lange Empfangseinheit ist der Laserempfangsbereich mit einem Radius von 400 Metern extrem groß. Mit der Fernbedienung können die Funktionen bis maximal 40 Metern von allen Seiten komfortabel gesteuert werden. Bei Fremdeinwirkungen erfolgt eine automatische Abschaltung. Das robuste Kurbelstativ mit 5/8"-Gewindeadapter verfügt über einen extrem langen Kurbelhub (70 cm), der spielfrei justierbar ist, fixiert werden kann und einen großen Einstellungsbereich ermöglicht. Zu den weiteren Vorteilen des Produktes zählen die stabilen Stahlfüße und Stahlketten. Abgerundet wird das Set durch die gut ablesbare Teleskop-Nivellierlatte. Sie besteht aus robustem Aluminium-Profil und kann auch unter extremen Bedingungen eingesetzt werden. Die maximale Höhe beträgt 5 Meter, die minimale Höhe 1,22 Meter.

TECHNISCHE DATEN

SELBSTNIVELLIERBEREICH	± 5°
GENAUIGKEIT	± 0,1 mm / m
NIVELLIERUNG	horizontal / vertikal automatisch mit elektronischen Libellen und Servomotoren
LASERWELLENLÄNGE	635 nm
LASERKLASSE	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
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)

