

Laserliner

Quadrum 410 S Set 5



Láser de rotación con receptor láser SensoLite 410, trípode de manivela P 260 cm y mira de nivelación 5 m

El Quadrum 410 S es un láser de rotación automático para alinear con exactitud planos horizontales, verticales e inclinados. La unidad receptora extra larga permite un alcance de recepción del láser muy amplio, con un radio de 400 metros. Con el mando a distancia se puede ejecutar las funciones cómodamente por todos los lados hasta una distancia máxima de 40 metros. Si se produce algún influjo externo se activa la parada automática. Este robusto trípode de manivela, con adaptador de rosca de 5/8", dispone de una manivela de carrera extra larga (70 cm), regulable sin juego. Puede ser fijado y ofrece un amplio rango de ajuste. Otras ventajas de este producto son los sólidos pies y las cadenas, ambos de acero. El set se completa con la mira de nivelación telescópica. Está fabricada de un robusto perfil de aluminio y es apta también para el uso bajo condiciones extremas. La altura máxima alcanza los 5 metros y la mínima 1,22 metros.

DATOS TÉCNICOS

MARGEN DE AUTO-NIVELADO	± 5°
PRECISIÓN	± 0,1 mm / m
NIVELACIÓN	horizontal y vertical automática con niveles de burbuja electrónicos y servomotores
LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER	635 nm
CLASE LÁSER	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
MODOS LÁSER	Modo de receptor manual Modo de puntos Modo de rotación Modo scan (exploración)
PROTECCIÓN	IP 66
ALIMENTACIÓN	4 x 1,2V HR14 (C) NiMH 4 x 1,5V LR14 (C)
AUTONOMÍA DE TRABAJO	Acumulador: aprox. 35 h / Pilas: aprox. 50 h
TIEMPO DE CARGA	aprox. 7 h
CONDICIONES DE TRABAJO	-10°C ... 50°C, Humedad del aire máx. 80% h.r., no condensante, Altitud de trabajo máx. 4000 m sobre el nivel del mar (nivel normal cero)
CONDICIONES DE ALMACÉN	-10°C ... 70°C, Humedad del aire máx. 80% h.r.
DIMENSIONES (AN X AL X F)	215 mm x 205 mm x 165 mm
PESO	2600 g (Bloque de batería incluido)

