

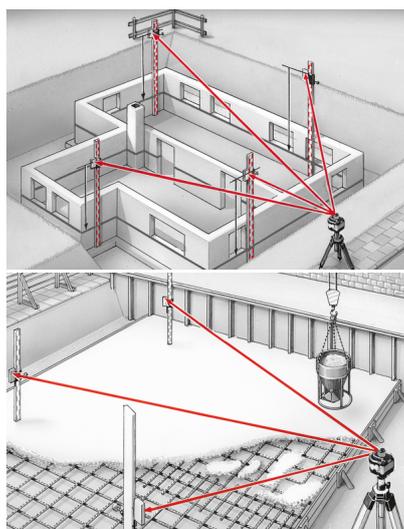
## Quadrum 410 S



### Robusto láser de rotación automático

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.

- Ahorro de tiempo en la alineación totalmente automática mediante el sensor automático
- Rayo de referencia a 90° para nivelación y plomada de tabiques de separación
- Gran área de recepción para aplicaciones versátiles
- Pantallas LC de fácil lectura delantera y trasera
- Fiabilidad de la medición mediante el apagado automático con ADS-Tilt
- BLOQUEO de transporte: el aparato cuenta con un freno especial del motor como protección para el transporte
- Robusta carcasa hermética
- Mando a distancia para el control de todas las funciones desde todas las direcciones hasta un máx. de 40 m
- Zumbador piezoeléctrico conmutable y extremadamente fuerte
- Imanes de cabeza y laterales



#### DATOS TÉCNICOS

<b>Margen de auto-nivelado</b>	± 5°
<b>Precisión</b>	± 0,1 mm / m
<b>Nivelación</b>	horizontal y vertical automática con niveles de burbuja electrónicos y servomotores
<b>Longitud de onda del láser</b>	635 nm
<b>Clase láser</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Modos láser</b>	Modo de receptor manual Modo de puntos Modo de rotación Modo scan (exploración)
<b>Protección</b>	IP 66
<b>Alimentación</b>	4 x 1,2V HR14 (C) NiMH 4 x 1,5V LR14 (C)
<b>Autonomía de trabajo</b>	Acumulador: aprox. 35 h / Pilas: aprox. 50 h
<b>Tiempo de carga</b>	aprox. 7 h
<b>Condiciones de trabajo</b>	-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)
<b>Condiciones de almacén</b>	-10°C ... 70°C, Humedad del aire máx. 80% h.r.



#### VOLUMEN DE SUMINISTRO



Nº de artículo 053.00.07A      GTIN (EAN) 4021563670772      UV 1