

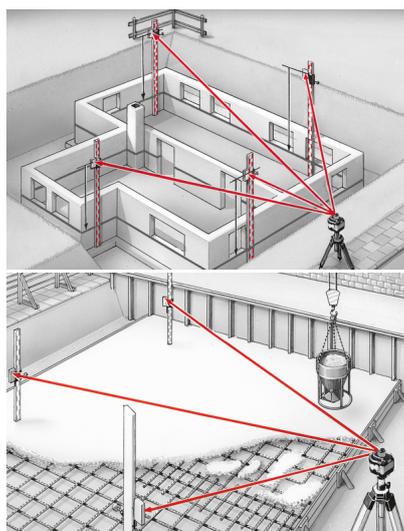
## Quadrum DigiPlus 410 S



### Laser de inclinação de 2 eixos

O laser de inclinação de 2 eixos é ideal para o alinhamento preciso de horizontais e verticais. O aparelho tem um ajuste de inclinação digital e um modo de inclinação manual para o traçamento exato de inclinações. Um feixe de referência adicional facilita a baixa de perpendiculares e o alinhamento de paredes de separação. Motores de posicionamento eletrônicos alinham o laser de modo completamente automático. Os modos disponíveis são o modo de ponto, scan, rotação e recetor manual. No caso de influências externas é realizada uma desconexão automática para elevar a segurança de medição. Com o controlo remoto podem ser comandadas todas as funções de todos os lados até 40 metros. O recetor oferece uma margem de receção de 400 metros. Visores LC nos lados frontal e traseiro, LEDs de sinalização claros com três cores e melodias acústicas indicam a altura do feixe de laser.

- Alinhamento horizontal e vertical exato de objetos
- Ajuste de inclinação digital: o nível horizontal pode ser inclinado digitalmente nos eixos X e Y



#### DADOS TÉCNICOS

<b>Margem de autonivelção</b>	± 6°
<b>Exatidão</b>	± 0,075 mm / m
<b>Nivelamento</b>	horizontal / vertical automaticamente com níveis de bolha eletrónicos e servomotores
<b>Comprimento de onda laser</b>	635 nm
<b>Classe de laser</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Modos do laser</b>	Modo de recetor manual Modo de ponto Modo de rotação Modo scan
<b>Tipo de protecção</b>	IP 66
<b>Abastecimento de corrente</b>	4 x 1,2V HR14 (C) NiMH 4 x 1,5V LR14 (C)
<b>Duração operacional</b>	Acumulador: aprox. 35 horas / Pilhas: aprox. 50 horas
<b>Tempo de carga</b>	aprox. 7 horas
<b>Condições de trabalho</b>	-10°C ... 50°C, Humidade de ar máx. 80% rH, sem condensação, Altura de trabalho máx. de 4000 m em relação ao NM (nível do mar)
<b>Condições de armazenamento</b>	-10°C ... 70°C, Humidade de ar máx. 80% rH



#### VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 053.300A      GTIN (EAN) 4021563682270      UV 1