

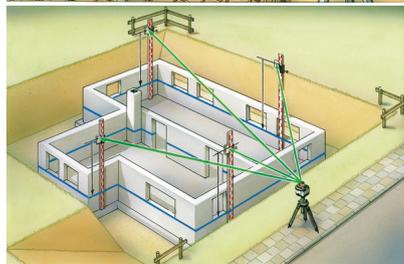
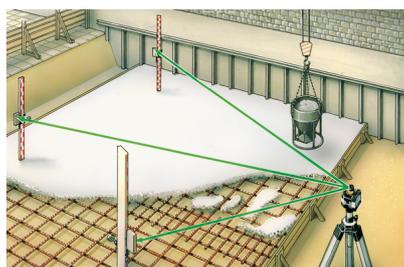
Centurium Express G 410 S



Laser rotatif entièrement automatique utilisant la technologie du laser vert

Le laser rotatif entièrement automatique permet un nivellement précis des lignes horizontales, des lignes verticales et des inclinaisons. L'appareil est doté d'un faisceau de référence supplémentaire qui simplifie la mise à l'aplomb. La fonction AntiShake oriente l'appareil en permanence, même lorsqu'il est en mouvement - idéale pour un ajustage rapide sur des supports vibrants ou en cas de vent. La télécommande permet de commander agréablement à distance toutes les fonctions jusqu'à une distance maximale de 40 mètres. En cas d'interactions externes, l'appareil s'éteint automatiquement pour éviter les erreurs de mesure. Un frein moteur spécial assure la protection lors du transport. Le récepteur ultra puissant peut détecter rapidement la ligne laser à grande distance grâce à l'unité réceptrice extrêmement longue. Les écrans d'affichage à cristaux liquides sur les faces avant et arrière, les DEL de signalisation lumineuses ainsi que les signaux sonores indiquent la hauteur de la ligne laser. L'interface Digital Connection sert à la commande en utilisant un smartphone doté de l'application Commander.

- Alignement précis des objets à l'horizontale et à la verticale



DONNÉES TECHNIQUES

Plage de mise à niveau automatique	± 4°
Précision	± 0,075 mm / m
Nivellement	horizontal / vertical automatique avec bulles électroniques et servomoteurs
Longueur de l'onde laser	515 nm
Classe de laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
Modes laser	Mode récepteur manuel Mode point Mode de rotation Mode de balayage
Type de protection	IP 66
Alimentation électrique	4 x 1,2V HR14 (C) NiMH 4 x 1,5V LR14 (C)
Durée de fonctionnement	Batterie rechargeable : env. 15 h / Piles : env. 20 h
Durée de charge	env. 7 h
Conditions de travail	-10°C ... 50°C, Humidité relative de l'air max. 80% RH, non condensante, Altitude de travail max. de 4000 m au-dessus du niveau moyen de la mer
Conditions de stockage	-10°C ... 70°C, Humidité relative de l'air max. 80% RH

MATÉRIEL LIVRÉ



N° d'article 056.500L GTIN (EAN) 4021563685301 UV 1