

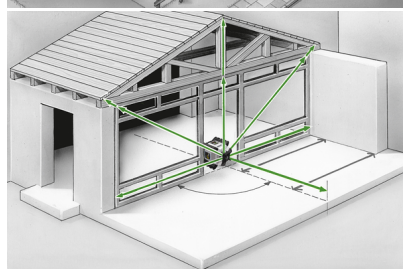
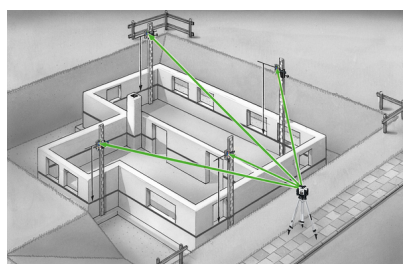


Quadrum DigiPlus GT M400 S



Laser rotatif entièrement automatique équipé de la technologie du laser vert, de la fonction tracking et du récepteur laser SensoMaster M400 S avec affichage en millimètres

Ce laser rotatif entièrement automatique est idéal pour réaliser des travaux d'alignement précis sur le plan horizontal et sur le plan vertical. Pour les travaux sur des pentes, il est possible d'incliner numériquement le plan horizontal sur les axes X et Y. L'inclinaison des axes X et Y s'affiche alors sous forme de pourcentage sur l'écran respectif du laser et de la télécommande. La fonction d'inclinaison motorisée permet de régler automatiquement des pentes jusqu'à 6° et il est possible de régler des inclinaisons plus importantes soit manuellement, soit en utilisant la plaque angulaire facultative. Avec la fonction tracking, le laser rotatif s'aligne sur le récepteur avec affichage en millimètres. Le récepteur commande alors le rayon laser automatiquement sur la position zéro par transmission par radio. La fonction tracking permet d'aligner un plan vertical, par exemple, pour poser une cloison de séparation. La fonction tracking rend le nivellement horizontal plus facile, plus rapide et plus précis pour différentes utilisations comme par exemple pour les travaux de terrasses, les travaux à l'extérieur ou la préparation des fondations. Cela est particulièrement utile pour les projets nécessitant une grande précision et une efficacité accrue. La fonction AntiShake permet un ajustage rapide sur des supports vibrants ou en cas de vent ce qui représente un avantage décisif pour des résultats fiables dans des conditions dures sur les chantiers.



DONNÉES TECHNIQUES

Plage de mise à niveau automatique	± 6°
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
Modes laser	Mode point Mode de rotation Mode de balayage Mode récepteur manuel
Plage de réception du laser	max. 400 m
Type de protection	IP 66
Alimentation électrique	Bloc d'alimentation électrique 5V / CC / 2A Pack de batteries Li-ion 3,7 V / 8 Ah / 29,6 Wh
Durée de fonctionnement	env. 35 h
Durée de charge	env. 4 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

MATÉRIEL LIVRÉ



N° d'article 053.450A

GTIN (EAN) 4021563740420

UV 1