



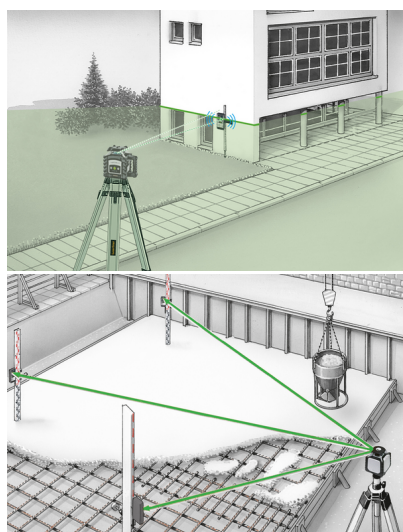
Quadrum GSL M350



Laser rotatif extrêmement robuste, entièrement automatique et simple d'utilisation équipé de la technologie du laser vert et du récepteur laser SensoMaster M350

Ce laser rotatif entièrement automatique équipé de la technologie du laser vert et extrêmement robuste est idéal pour réaliser des travaux d'alignement précis sur le plan horizontal et sur le plan vertical. 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. Pour les travaux sur des pentes, il est possible d'incliner numériquement le plan horizontal sur les axes X et Y. La fonction d'inclinaison motorisée permet de régler ainsi 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. La fonction Tilt ADS garantit une sécurité élevée de mesure qui désactive automatiquement le laser en cas de modification involontaire de la position et empêche ainsi de continuer de travailler de manière incorrecte. Après la mise sous tension et le nivellement complet, la fonction Tilt est automatiquement active en seulement environ 20 secondes. L'appareil est parfaitement protégé grâce à sa construction solide et au capuchon supérieur résistant aux intempéries. La batterie lithium-ion puissante garantit une grande autonomie de fonctionnement.

- Construction très solide avec le capuchon supérieur résistant aux intempéries pour une protection optimale de l'appareil
- Bonne visibilité grâce à la technologie laser verte



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 balayage Mode de rotation Mode récepteur manuel
Plage de réception du laser	max. 350 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 053.800A GTIN (EAN) 4021563747191 UV 1