

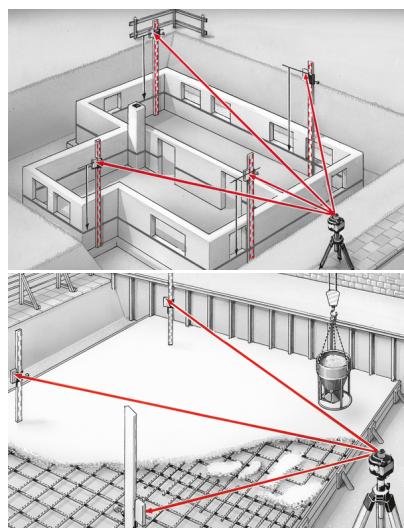


# Quadrum M350 S

Laser rotatif robuste entièrement automatique

Le Quadrum M350 S est un laser rotatif entièrement automatique pour l'alignement précis des lignes horizontales et verticales. La zone de réception laser d'un rayon de 350 mètres est extrêmement grande. La télécommande permet de commander agréablement à distance de tous les côtés les fonctions jusqu'à une distance maximale de 40 mètres. Le mode inclinaison manuel permet de travailler sur les pentes. Il se produit une mise hors tension automatique en cas d'interactions externes.

- Alignement entièrement automatique rapide grâce à la fonction Sensor Automatic
- Faisceau de référence de 90° pour l'équerrage et l'alignement de cloisons
- La télécommande permet de commander toutes les fonctions jusqu'au maximum 40 m
- Grande plage de réception pour de nombreuses utilisations possibles
- Des écrans à cristaux liquides bien lisibles sur la face avant et au dos
- Fiabilité de la mesure grâce à la désactivation automatique via Tilt ADS
- Boîtier étanche
- Transport LOCK : L'instrument est protégé par un frein moteur spécial pendant le transport



## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Plage de mise à niveau automatique</b>	± 5°
<b>Précision</b>	± 0,1 mm / m
<b>Nivellement</b>	horizontal / vertical automatique avec bulles électroniques et servomoteurs
<b>Longueur de l'onde laser</b>	635 nm
<b>Classe de laser</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Modes laser</b>	Mode récepteur manuel Mode point Mode de rotation Mode de balayage
<b>Type de protection</b>	IP 66
<b>Alimentation électrique</b>	4 x 1,2V HR14 (C) NiMH 4 x 1,5V LR14 (C)
<b>Durée de fonctionnement</b>	Batterie rechargeable : env. 35 h / Piles : env. 50 h
<b>Durée de charge</b>	env. 7 h
<b>Conditions de travail</b>	-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
<b>Conditions de stockage</b>	-10°C ... 70°C, Humidité relative de l'air max. 80% RH



## MATÉRIEL LIVRÉ

