

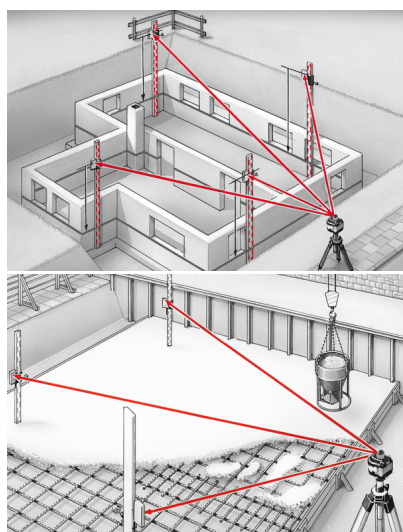
Quadrum DigiPlus 410 S



Laser double pente

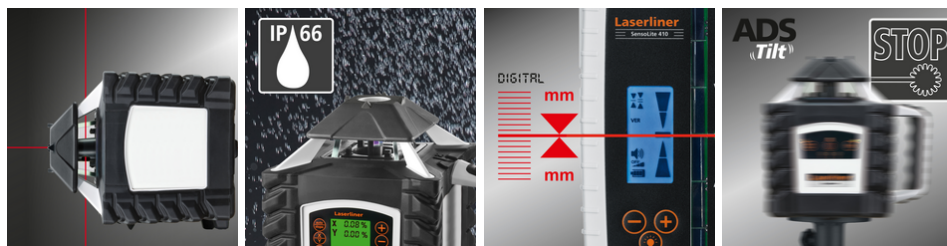
Le laser double pente est idéal pour un alignement précis des horizontales et verticales. Cet appareil est doté d'un réglage numérique de l'inclinaison et d'un mode manuel d'inclinaison permettant de régler l'appareil sur une pente. Un faisceau de référence supplémentaire facilite la mise à l'aplomb et l'alignement de cloisons. Des servomoteurs électroniques alignent automatiquement le laser. Le laser peut être réglé en mode point, mode scanner, mode rotation et mode récepteur manuel. En cas d'intervention externe, il s'éteint automatiquement pour assurer une meilleure fiabilité des mesures. La télécommande pilote toutes les fonctions depuis tous les côtés et jusqu'à 40 mètres de distance. Le récepteur offre une plage de réception de 400 mètres. Les écrans LCD à l'avant et l'arrière, les DEL tricolores de signalisation ainsi que les signaux sonores indiquent la hauteur du rayon laser.

- Alignement précis des objets à l'horizontale et à la verticale
- Réglage numérique de l'inclinaison : Le plan horizontal peut être incliné numériquement sur les axes X et Y



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	635 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. 35 h / Piles : env. 50 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

