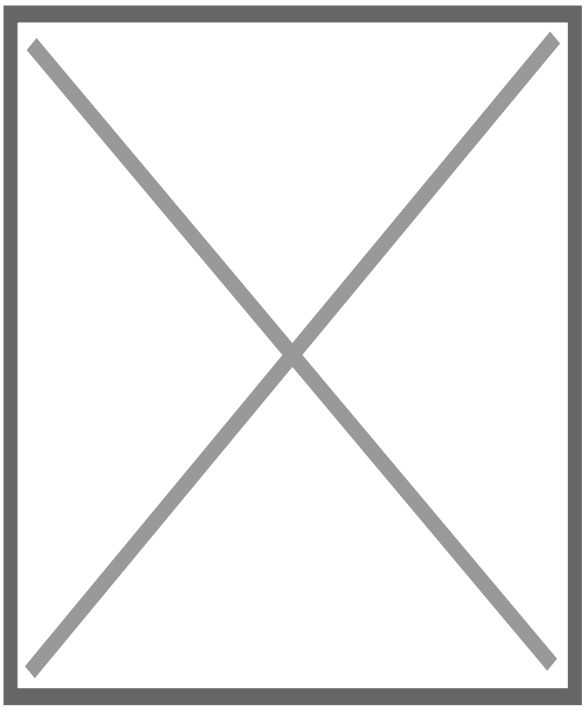
février 2018

Stabila

Accueil / BBI / Produits / Mesure Détection

Laser rotatif automatique Motion Control LAR 350



Entièrement automatique, le nouveau laser rotatif LAR 350 de Stabila pour applications horizontales et verticales se caractérise par un mode de contrôle totalement innovant s'appuyant sur une technologie de Motion Control en son temps démocratisée par les manettes de jeu wii. Reposant sur l'intégration dans la télécommande d'un capteur de mouvements qui enregistre tous les inclinaisons de la main vers la droite (indication ''+'') ou la gauche (indication ''-'') et les transmet par infrarouge au laser jusqu'à 20 m de distance, ce procédé permet d'effectuer rapidement et intuitivement un grand nombre de fonctions et de réglages : sur la vitesse de rotation, la taille et la position de la zone de balayage lors de l'utilisation de la fonction ligne, la taille et la position du laser en rotation active en mode section, les inclinaisons des deux axes X et Y jusqu'à 5° (Dual Slope). Cet instrument bénéficie également du système Led Assist grâce auquel les leds intégrées signalent par clignotement certains paramètres de fonctionnement ou dysfonctionnements de l'instrument (laser en dehors de la plage de nivellement, indication de l'axe incliné ou en cours d'inclinaison, secousses involontaires...), des voyants de contrôle supplémentaires informant par ailleurs sur l'état de la batterie.

Etanche à l'eau et à la poussière (IP 65), ce laser rotatif bénéficie en outre du système Stabila Protector qui le protège même en cas de chute d'une hauteur atteignant presque 2 mètres.

En termes de capacité, le LAR 350 bénéficie d'un autonivellement rapide en dix secondes et possède une zone de travail qui atteint 800 m de diamètre avec le récepteur REC 300 Digital.