janvier 2009

Laserliner

Laser automatique Revolution



Revolution est un laser rotatif Laserliner avec une plage d’autonivellement de

± 4° et une précision de 1 millimètre à 10 mètres. Muni de servomoteurs électroniques avec capteurs à stabilité thermique, il réalise l’alignement horizontal et vertical d’une manière totalement automatique. Il peut être utilisé en modes point, scan et rotation. Il est équipé de nombreuses fonctions, toutes activables avec la télécommande Commander 50, qui en renforcent la performance. La fonction Tilt permet, grâce à un système anti-dérive (ADS Anti Drift System), l’arrêt automatique de l’appareil lors de son déplacement ; la fonction AntiShake permet le réglage automatique rapide même sur sol instable ou lorsque se produit une rafale de vent ; grâce à la fonction SingleSlope, il est possible de réaliser une inclinaison sur l’un des axes avec contrôle de l’alignement automatique.

Ce laser classé IP 66 est disponible avec des diodes rouges ou vertes. Il est livré dans une mallette de transport contenant, outre l’appareil, la télécommande Commander 50, un bloc secteur/chargeur, un accumulateur haute performance, un support de piles et, dans sa version à trait rouge, le récepteur SensoLite 310 qui lui confère une portée de 300 mètres (mallette Revolution 310 S) ou le récepteur SensoMaster 400 qui le dote d’une portée de 400 mètres (mallette Revolution 400 S). La fourniture du récepteur SensoLite 310 est optionnelle dans le pack laser à trait vert, le Revolution Green, ce dernier bénéficiant d’une très forte luminosité.