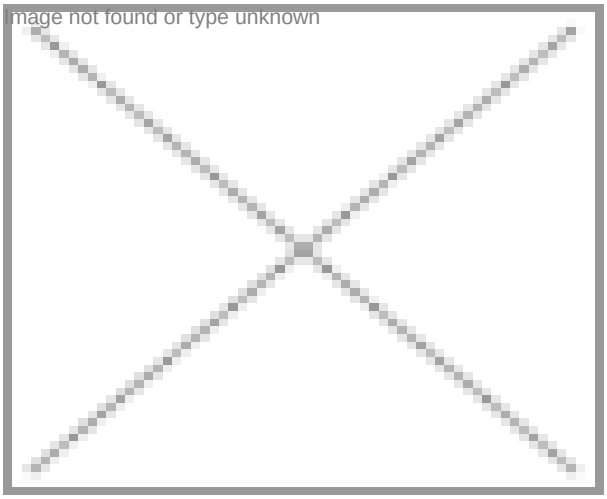
mai 2020

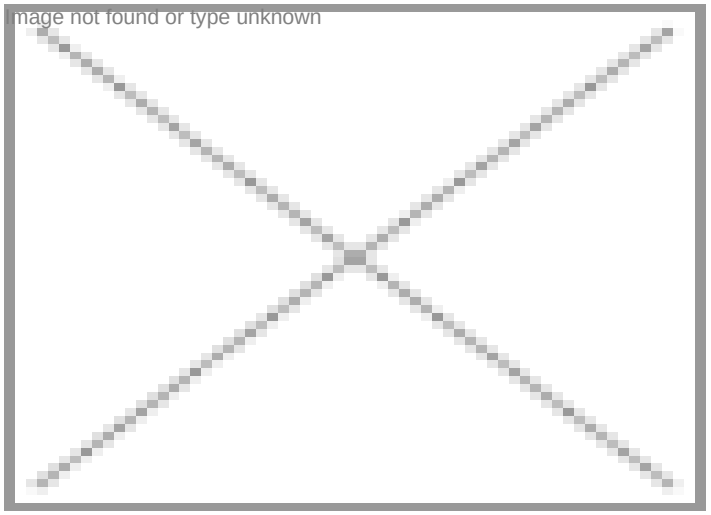
Stabila

Accueil / BBI / Produits / Mesure

Un laser rotatif à 600 m et un niveau à bulles de 20 cm



Opérationnel en vingt secondes grâce à son auto-nivellement rapide sur une plage de ± 5° – des leds s'actionnent en dehors de cette plage – le laser rotatif automatique LAR 160 Stabila dispose des quatre fonctions de rotation horizontale et verticale, aplomb et angle droit en mode vertical, avec une précision de nivellement de ± 0,1 mm/m. Son utilisation s'opère via seulement trois boutons qui commandent les fonctions marche/arrêt, le mode inclinaison et le mode manuel. Son boîtier intègre deux filetages 5/8" pour une utilisation sur trépied et, combiné au récepteur REC 160 RG pourvu d'une zone de réception de 80 mm de haut, il peut travailler dans une zone allant jusqu'à 600 m de diamètre. Ce laser rotatif est normé IP65 contre la poussière et l'eau, protégé des chocs par un revêtement en caoutchouc souple. Son alimentation électrique est fournie par quatre piles, une batterie lithium-ion étant disponible en option. Un modèle LAR 160 G est également commercialisé. Equipé de la technologie GreenBeam Stabila, il émet un rayon laser vert particulièrement efficient pour les travaux effectués en intérieur.



Pour les applications qui doivent s'effectuer dans des espaces restreints, la société Stabila vient d'agrandir sa gamme de niveaux à bulles de type 80 AS avec une version faisant seulement 20 cm de longueur. Malgré sa compacité, ce modèle ne diffère en rien des niveaux de plus grande longueur en matière de qualité et de précision. Il est bâti dans un profilé rectangulaire en aluminium équipé de rainures de renforcement et intègre des patins antidérapants dans ses embouts en plastique antichocs. Ses deux semelles peintes (poudre électrostatique) et ses deux fioles – horizontale et verticale – solidement enchâssées permettent de réaliser des mesures précises avec une tolérance de ± 0,5 mm/m en position normale et de ± 0,75 mm/m en position inversée.