

X3-Laser Pro Set 1



Laser vert à lignes croisées tridimensionnel avec fixation murale et support de serrage CrossGrip Pro, trépied VarioStand L de 300 cm et batterie lithium-ion de remplacement

Ce laser à lignes croisées automatique génère un cercle laser horizontal et deux cercles laser verticaux. L'appareil de précision convient aussi bien à l'alignement des lignes horizontales, des lignes verticales et des inclinaisons qu'à la mise à l'aplomb. La technologie du laser vert offre une excellente visibilité. Les signaux visuels avertissent l'utilisateur lorsque l'appareil quitte la plage de nivellement. La fixation murale et le support de serrage magnétiques permettent de fixer de multiples façons le laser à l'horizontale et à la verticale, par exemple sur des profilés de construction à sec et des poutres. La puissante batterie lithium-ion garantit une longue durée de fonctionnement qui peut même être doublée avec la batterie supplémentaire. Le mode récepteur manuel intégré est destiné aux applications à l'extérieur en combinaison avec un récepteur laser disponible en option. Le trépied de haute qualité en aluminium permet d'installer en toute sécurité et avec précision l'instrument de mesure sur tous les supports indépendamment de leur nature. Il est équipé d'une crémaillère, de pointes mixtes (en caoutchouc/en acier) et de jambes de trépied télescopiques.

DONNÉES TECHNIQUES

PLAGE DE MISE À NIVEAU AUTOMATIQUE	$\pm 3^\circ$
PRÉCISION	$\pm 0,2 \text{ mm / m}$
NIVELLEMENT	automatique
VISIBILITÉ (TYPIQUE)*	vertical: 40 m / horizontal: 60 m
ZONE DE TRAVAIL AVEC LE RÉCEPTEUR MANUEL	(dépend du rapport de diversité de nature technique) 60 m
LONGUEUR DE L'ONDE LASER	515 nm
CLASSE DE LASER	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Pack d'accus Li-ions 3,7V / 4,5Ah Bloc d'alimentation électrique 5V/CC / 1A Bloc d'alimentation électrique 5V/CC / 2A
DURÉE DE FONCTIONNEMENT	avec trois plans de laser : env. 3 h avec deux plans de laser : env. 5,5 h avec un plan de laser : env. 8 h
CONDITIONS DE TRAVAIL	0°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
DIMENSIONS (L X H X P)	140 mm x 125 mm x 103 mm
POIDS	925 g (pack d'accu inclus)

