

X3-Laser Pro Set 1



Láser verde de líneas cruzadas tridimensional con soporte de pinza y de pared CrossGrip Pro, trípode VarioStand L 300 cm y batería de iones de litio de repuesto

Este láser automático de líneas cruzadas genera una línea cruzada horizontal y dos verticales. Este dispositivo permite alinear con precisión planos horizontales, verticales e inclinados y echar la plomada. La tecnología de láser verde ofrece una excelente visibilidad. Señales visuales avisan al usuario cuando se sale del rango de nivelación. El soporte magnético de pinza y de pared permite la fijación vertical y horizontal del láser en múltiples posiciones, por ejemplo en perfiles de construcciones en seco y en vigas. La potente batería de iones de litio garantiza una prolongada autonomía, que incluso se puede duplicar con la batería auxiliar. Para aplicaciones en el exterior es idóneo el modo de receptor manual integrado junto con un receptor láser opcional. El trípode de aluminio de alta calidad es apto para fijar con seguridad y precisión el medidor láser, independientemente de las características del suelo. Dispone de elevación por manivela, las bases combinadas (goma y acero) y pies telescópicos extensibles.

DATOS TÉCNICOS

MARGEN DE AUTO-NIVELADO	± 3°
PRECISIÓN	± 0,2 mm / m
NIVELACIÓN	automática
VISIBILIDAD (TÍPICO)*	vertical: 40 m / horizontal: 60 m
RANGO DE TRABAJO CON EL RECEPTOR MANUAL	(según diferencias de intensidad condicionadas por la técnica) 60 m
LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER	515 nm
CLASE LÁSER	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
ALIMENTACIÓN	Bloque de iones de litio de 3,7V / 4,5Ah Fuente de alimentación 5V/DC / 1A Fuente de alimentación 5V/DC / 2A
AUTONOMÍA DE TRABAJO	con 3 niveles de láser: aprox. 3 h con 2 niveles de láser: aprox. 5,5 h con 1 nivel de láser: aprox. 8 h
CONDICIONES DE TRABAJO	0°C ... 50°C, Humedad del aire máx. 80% h.r., no condensante, Altitud de trabajo máx. 4000 m sobre el nivel del mar (nivel normal cero)
CONDICIONES DE ALMACÉN	-10°C ... 70°C, Humedad del aire máx. 80% h.r.
DIMENSIONES (AN X AL X F)	140 mm x 125 mm x 103 mm
PESO	925 g (Bloque de batería incluido)

