

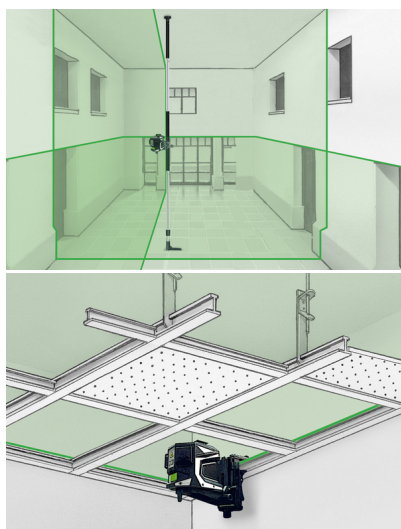
X3-Laser Pro



Láser tridimensional con tres círculos láser de 360° verdes y fijación magnética de pinza y pared

El láser de líneas cruzadas tridimensional permite una exacta alineación horizontal y vertical de objetos. La tecnología de láser verde garantiza una elevada visibilidad de las líneas láser. Este aparato de medición ha sido optimizado para trabajar al nivel del techo, con varias opciones de colocación y una gran autonomía.

- Exacta alineación horizontal y vertical de objetos
- Buena visibilidad gracias a la tecnología verde
- Alineación automática en muy poco tiempo
- Fácil alineación de planos inclinados
- Práctica función de plomada mediante cruces de láser
- Ideal para trabajar cerca del techo
- Señales ópticas avisan cuando el aparato se encuentra fuera del rango de nivelación
- Modo de receptor manual integrado para aplicaciones exteriores
- Fácil fijación horizontal y vertical a perfiles de construcciones en seco
- Conexión a fuente de alimentación para el funcionamiento permanente
- Gran autonomía gracias a la potente batería de iones de litio



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)
	* con un máximo de 300 lux

