

Nivel láser FRE203X

Resistente, confiable, preciso y versátil: el FRE203X es un láser autonivelante horizontal y vertical de alta durabilidad. Totalmente sellado, el FRE203X es perfecto, tanto para interiores como para exteriores, en aplicaciones de construcción generales y específicas.

Descripción del Producto

- * Con cuatro asas para un agarre más cómodo y protección contra caídas.
- * Nivelación automática electrónica rápida, amplio rango de nivelación, alta precisión y estabilidad.
- * Nivelación automática electrónica horizontal y vertical. La plomada se puede "desactivar" a través del faro.
- * Se puede montar directamente en el trípode con cabezal de 5/8".
- * Plomada para trabajos de diseño a 90°, función de pl
- * Con función de escaneo.
- * Con función de rotación en sentido horario y antihorario.
- * Manual con ajuste de pendiente doble.
- * Carcasa fabricada en goma y plástico de alto impacto.
- * Control remoto IR de función completa.
- * Alerta de H.I. (elevación) con interruptor independiente.
- * Alta resistencia al polvo y al agua para soportar entornos de construcción exigentes.



Especificación

Sistema de nivel: Sensor electrónico de nivelación rápida.

Precisión: 20 segundos de arco (+/-1 mm/10 m). Rango de autonivelación: $\pm 5^\circ$.

Rango de operación: 600 m con detector (diámetro). Cinco velocidades de cabezal: 0; 60; 120; 300; 600 R.P.M.

Cuatro anchos de escaneo: 10°; 45°; 90°; 180°.

Haz rojo: Longitud de onda: 635 nm, Clase II. Haz

verde: Longitud de onda: 515 nm, Clase 3R.

Control remoto; Distancia de trabajo disponible: 20 m.

Temperatura de operación: -20°C a +50°C (-4°F a +122°F).

Fuente de alimentación: Paquete de batería de iones de litio de 3,6 V, 8000 mAh.

Tiempo de trabajo continuo: Aproximadamente 60 horas para el haz rojo y 55 horas para el haz verde.

Resistente al agua y al polvo: IP 65.

Dimensiones: 206 (largo) x 206 (ancho) x 211 (alto) mm. Peso: 2,5 kg.



Diversas aplicaciones

EMBALAJE



ACCESORIOS:

- Nivel láser FRE203X
- Receptor digital FRD800
- Control remoto por infrarrojos
- Cargador con cable USB
- Gafas láser
- Placa láser
- Paquete de batería de iones de litio con conector USB-C

