

Nivel láser giratorio FL245HV + FR50

Artículo: 244055

EAN-13: 4045921019478

URL: at.com.es/p/1194763

Marca: geo-FENNEL



4045921019478

- Autonivelación horizontal y vertical con rango de $\pm 5^\circ$.
- Alcance de trabajo hasta Ø1200 m con receptor FR 50.
- Precisión horizontal de 0,75 mm / 10 m.
- Protección IP65 para trabajo en exteriores y condiciones exigentes.
- Funciones de rotación, escaneo, punto láser y plomada de 90° .

Nivel rotativo autonivelante diseñado para trabajos profesionales de nivelación y alineación con alta visibilidad en interior y gran alcance en exterior. Combina precisión, robustez y control remoto para una operativa eficiente en obra.

Este equipo trabaja en horizontal y vertical e integra tecnología de láser rojo clase 2 con rango de autonivelación de $\pm 5^\circ$. Ofrece precisión horizontal de 0,75 mm / 10 m y precisión vertical de 1,0 mm / 10 m, con alcance de hasta Ø1200 m con receptor. Incorpora modos de rotación, escaneo y punto láser, además de plomada superior de 90° para alineaciones técnicas. Dispone de ajuste manual de pendiente en eje X e Y, función automática TILT, parada automática fuera de nivel y control remoto por infrarrojos. Su protección IP65 permite un uso fiable en condiciones exteriores y entornos con polvo o agua.

Características técnicas:

- Tipo de producto: Nivel rotativo autonivelante.
- Autonivelación: Horizontal / vertical.
- Rango de autonivelación: $\pm 5^\circ$.
- Grado: Manual.
- Diodo láser: Rojo.
- Haz láser visible: Rojo.
- Clase de láser: 2.
- Precisión horizontal: 0,75 mm / 10 m.
- Precisión vertical: 1,0 mm / 10 m.
- Alcance sin receptor: Ø 60 m.
- Área de trabajo con receptor FR 45: Ø 1200 m.
- Alcance del control remoto: IR 100 m.
- Ajuste manual de pendiente eje X: $\pm 5^\circ$ ($\pm 9\%$).
- Ajuste manual de pendiente eje Y: $\pm 5^\circ$ ($\pm 9\%$).
- Velocidad de rotación: 300, 800 rpm.
- Escaneo: 2 pasos.
- Escaneo sin receptor: 60 m de radio.
- Modo punto láser: Sí.
- Plomada superior 90° : Sí.
- Dirección de eje en vertical: Sí.
- Función TILT: Sí.

Nivel láser giratorio autonivelante FL 245HV+ con receptor FR 50

- Desconexión automática fuera de nivel: Sí.
- Función remota on/off: Sí.
- Alimentación: Batería NiMH.
- Autonomía: 26 h.
- Rango de temperatura: -20 °C a +50 °C.
- Clase de protección: IP65.
- Incluye receptor FR 50 compatible con láser rojo o verde.
- Precisión del receptor FR 50: $\pm 1 / 2,5 / 5$ mm.
- Protección del receptor FR 50: IP67.
- Alimentación del receptor FR 50: 2 x AA alcalinas.
- Peso del receptor FR 50: 0,35 kg.
- Receptor FR 50 con apagado automático, iluminación de pantalla, tonos configurables y niveles integrados.

Aplicaciones o usos recomendados:

- Nivelación horizontal en obra y construcción.
- Alineación vertical en montaje e instalación.
- Replanteo de pendientes en ejes X e Y.
- Trabajos de nivelación exterior con receptor.
- Control de cotas y referencias en interior con alta visibilidad.
- Alineación en modo vertical o tumbado sobre suelo.

Incluye:

- Receptor FR 50 con abrazadera
- Control remoto
- Batería recargable (NiMH)
- Cargador inteligente
- Pack de baterías para pilas alcalinas
- Soporte de pared y techo
- Gafas láser
- Objetivo magnético
- Maletín de transporte

Características

Certificaciones

Garantía	0
----------	---

Tarifa

Unidad de precio	envase
Cantidad mínima	1
Condicionante de compra	Múltiplos de 1

Datos packaging

Cantidad de contenido	1,00
Unidad de contenido	Pieza
Producto empaquetado: peso (kg)	4,20

Datos logísticos

Unidades contenidas en un embalaje	1
Unidad de preparación - peso (kg)	4,20
País de origen	China
Intrastat	9015301000
Disponible en dropshipping	si

Productos relacionados



Trípode compacto para nivel láser

at.com.es/p/1019502



Mira telescópica de 2,40 m y 2 secciones TN20K

at.com.es/p/1019784



Trípode de aluminio con abrazadera CTP104

at.com.es/p/1019787



Mira telescópica de aluminio de 5 m y 5 secciones TN15

at.com.es/p/1019838