

## Nivel láser giratorio FL245HV + FR50



**Artículo:** 244055  
**EAN-13:** 4045921019478  
**URL:** [at.com.es/p/1194763](http://at.com.es/p/1194763)  
**Marca:** geo-FENNEL

- Autonivelación horizontal y vertical con rango de  $\pm 5^\circ$ .
- Alcance de trabajo hasta  $\varnothing 1200$  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  $90^\circ$ .

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  $\varnothing 1200$  m con receptor. Incorpora modos de rotación, escaneo y punto láser, además de plomada superior de  $90^\circ$  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:  $\varnothing 60$  m.
- Área de trabajo con receptor FR 45:  $\varnothing 1200$  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  $90^\circ$ : 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

### 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         |