

NIVEL LASER 3D 20V 12LINEAS 0-35M VERDE 2X2.0AH +ACC + MALETIN INDUSTRIAL

SKU: 28022

MODELO: TLL3012165

ESPECIFICACIONES

Tipo	Nivel láser 3D inalámbrico
Voltaje	20 V
Líneas láser	12
Configuración	1 horizontal 360° / 2 verticales 360°
Color del láser	Verde
Longitud de onda	510-530 nm
Alcance	0-35 m
Clase láser	Clase II
Potencia láser	<1 mW por haz
Precisión nivelación	±1.5 mm a 7 m
Precisión de línea	±1.5 mm a 7 m
Autonivelación	±4°
Modo manual	Sí
Modo pulso	Sí
Rosca	1/4"
Temperatura de trabajo	0 a 40 °C
Temperatura almacenamiento	-10 a 50 °C
Baterías	2 x 20 V 2.0 Ah (TFBLI20011)
Cargador	TFCLI2001
Entrada cargador	220-240 V 50/60 Hz
Salida cargador	20 V 2 A

Accesorio

1 soporte giratorio magnético elevable - 1 base giratoria con 3 patas ajustables - 1 placa de puntería láser - 1 par de gafas para mejorar la visibilidad - 1 mando a distancia - 2 baterías de 20 V 2.0 Ah (TFBLI20011) - 1 cargador (TFCLI2001) - 1 maletín plástico de transporte



Aplicación:

Diseñado para determinar y comprobar alineaciones horizontales y verticales en espacios interiores. Proyecta doce líneas verdes mediante un plano horizontal de 360° y dos planos verticales de 360°, facilitando trabajos de nivelación, distribución y referencia en diferentes direcciones. Su alcance de hasta 35 m y precisión de ±1.5 mm a 7 m permiten realizar instalaciones, trazados y verificaciones dentro de ambientes cerrados.

Recomendaciones:

Coloque el nivel sobre una superficie firme o utilice los soportes incluidos, verificando que la inclinación permanezca dentro del rango de autonivelación de 4°. No mire directamente el haz ni coloque el equipo a la altura de los ojos. Las gafas incluidas mejoran la visibilidad y no sustituyen protección ocular certificada. Evite humedad, impactos, temperaturas extremas y compruebe la calibración después de cualquier caída o traslado exigente.

Observaciones:

El equipo integra autonivelación, modo manual y modo pulso para adaptar la proyección a distintas condiciones de trabajo. Cuando la inclinación supera 4°, las líneas parpadean para advertir que no deben utilizarse como referencia nivelada. La configuración 3D proporciona cobertura multidireccional, mientras que las dos baterías de 2.0 Ah favorecen la continuidad operativa. Incluye mando a distancia, bases de posicionamiento, placa de puntería y maletín plástico para transporte.

Medida: 46.5x32.5x12.5 cm

Peso: 3.875 kg

Marca
TOTAL

Empaque: Maletín plástico de transporte