

## MLL 3-20 Láser multilíneas 360°



4 007430 284594 >

Referencia: 606167000  
EAN-13: 4007430284594  
Marca: METABO

- Línea horizontal de 360° para marcar, alinear y nivelar en todo el ambiente
- Aparato robusto, manejable con carcasa resistente a los golpes y cubierta softgrip
- Autonivelante gracias a la tecnología de péndulo
- Ajuste fino manual del ángulo de 90° de las líneas verticales manteniendo el punto de sondeo
- Función protectora y de transporte: láser en marco en U orientable en 360° para proteger la óptica láser y el péndulo

### Descripción general

#### DESCRIPCIÓN

Línea horizontal de 360° para marcar, alinear y nivelar en todo el ambiente  
Aparato robusto, manejable con carcasa resistente a los golpes y cubierta softgrip  
Autonivelante gracias a la tecnología de péndulo  
Ajuste fino manual del ángulo de 90° de las líneas verticales manteniendo el punto de sondeo  
Función protectora y de transporte: láser en marco en U orientable en 360° para proteger la óptica láser y el péndulo  
Estable cabezal de la carcasa de aluminio para proteger la óptica láser horizontal  
Pie extraíble para ajustar la altura, desplegable para apoyar directamente en perfiles en U  
Uso variable del láser: en el suelo, montado en un soporte, fijado con imán sobre metal o con arandelas de metal  
Imán de neodimio con ranura en V para una óptima sujeción en objetos de metal  
Conexión y desconexión de las líneas láser individuales que ahorra energía  
Indicación LED informa a tiempo en caso de estado bajo de energía

#### VALORES TÉCNICOS

##### Características

Clase de láser: 2  
Longitud de eje: 635 nm  
Potencia luminosa: < 1 mW  
Visibilidad del láser en áreas interiores: 20 m  
Exactitud de nivelación: ± 0.3 mm/m  
Gama de auto nivelación: ± 4 °  
Alineación de línea: ± 0.2 mm/m  
Exactitud del ángulo de 90°: ± 0.3 mm/m  
Duración del funcionamiento por carga de batería: 10 h  
Clase de protección IP: IP 54  
Peso (con baterías): 0.98 kg  
Funciones del láser: Función de línea horizontal / Función de línea vertical / Ángulo derecho (90°) / Función de sondeo  
Número de líneas: 3  
Número de puntos: 1  
Rosca de soporte: 5/8 "

#### SUMINISTRO ESTÁNDAR

Placa objetivo  
Soporte de pared  
Gafas para láser  
4 baterías AA 1,5 V (LR6)

## Maletín MetaLoc

### Características

Clase de láser	2
Longitud de eje	635 nm
Potencia luminosa	< 1 mW
Visibilidad del láser en áreas interiores	20 m
Exactitud de nivelación	± 0.3 mm/m
Gama de auto nivelación	± 4 °
Alineación de línea	± 0.2 mm/m
Exactitud del ángulo de 90°	± 0.3 mm/m
Duración del funcionamiento por carga de batería	10 h
Clase de protección IP	IP 54
Peso (con baterías)	0.98 kg
Funciones del láser	Función de línea horizontal / Función de línea vertical / Ángulo derecho (90°) / Función de sondeo
Número de líneas	3
Número de puntos	1

### Dimensiones

Largo artículo (cm)	11.3
Ancho artículo (cm)	8.5
Alto artículo (cm)	15.5

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	2,93
Producto empaquetado: largo (cm)	39,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	30,00
Producto empaquetado: alto (cm)	17,00
Presentación	MetaLoc

### Estado del producto

Estado	obsoleto
Fecha	desde 31/03/2022