

## LaserRange-Master Gi5

## Distanciómetro láser con tecnología de láser verde y función de ángulo

El distanciómetro láser permite medir con gran precisión longitudes, áreas y volúmenes. Es ideal para calcular dimensiones espaciales y las cantidades de materiales. La tecnología de láser verde garantiza una excelente visibilidad. Incluye la función de ángulo para el cálculo indirecto de alturas y tramos. El nivel de medición puede seleccionarse en la parte delantera y trasera del aparato. El nivel de burbuja digital facilita la alineación exacta. LaserRange-Master GI5 incorpora una memoria de mediciones para la documentación, una pantalla de fácil lectura y una sólida carcasa. Al cabo de fases breves de inactividad primero se apaga el láser y luego el aparato para ahorrar energía.

- Medición exacta con láser para calcular longitudes, áreas y volúmenes
- Ideal para determinar dimensiones espaciales y calcular las cantidades del material
- Buena visibilidad gracias a la tecnología verde
- Alineación exacta del instrumento de medición mediante un nivel digital
- Cálculo indirecto de la altura en puntos difíciles de alcanzar gracias a la función Pitágoras
- Cálculo de la distancia horizontal y vertical con sensor de inclinación de 360°
- Función de medición continua

Precisión (típico)*	+ 2 mm
Gama de medición (interiores)**	0,05 m - 50 m
Precisión de medición de ángulos	0,1°
Rango de medición de medición de ángulo	± 90°
Longitud de onda del láser	515 nm
Clase láser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
Memoria	50 posiciones de memoria
Unidades	m inch ft
Alimentación	2 x 1,5V LR6 (AA)
Condiciones de trabajo	-10°C 40°C, Humedad del aire máx. 20 85% h.r., no condensante, Altitud de trabajo máx. 2000 m sobre el nivel del mar (nivel normal cero)
Dimensiones (An x Al x F)	27 mm x 122 mm x 50 mm
Peso	140 g (pilas incluida)

DATOS TÉCNICOS

























