



LaserRange-Master Gi7 Pro

Distanciómetro láser con tecnología de láser verde, función de ángulo y puerto Digital Connection

El distanciómetro láser de precisión permite medir, sumar y restar longitudes, áreas y volúmenes. Con la función de ángulo se puede realizar cálculos indirectos de alturas y distancias, es ideal para las mediciones en lugares de difícil acceso. La tecnología láser verde ofrece una elevada visibilidad. Para la nivelación horizontal exacta del aparato se dispone de un nivel de burbuja digital. A través del puerto Digital Connection se puede transferir las mediciones fácilmente para su perfecta documentación en la memoria de datos con una capacidad máxima de 50 entradas. Por el diseño ergonómico de la carcasa su uso resulta muy cómodo. Otras ventajas son la robusta protección de goma y la pantalla LC en color de fácil lectura con 4 líneas. La función de parada automática para ahorrar energía se activa al cabo de fases breves de inactividad.

- Medición, adición y sustracción sencillas de longitudes, áreas y volúmenes
- Buena visibilidad gracias a la tecnología verde
- Ideal para determinar dimensiones espaciales y calcular las cantidades del material
- Cálculo indirecto de la altura en puntos difíciles de alcanzar gracias a la función Pitágoras

DATOS TÉCNICOS

Precisión (típico)*	± 2 mm
Gama de medición (interiores)**	0,05 m - 70 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 / ft / inch
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)	50 mm x 122 mm x 27 mm
Peso	140 g (pilas incluida)



VOLUMEN DE SUMINISTRO

