

MEDIDOR DE DISTANCIA LASER BIDIRECCINAL 160M (80+80) PRE:2.0MM

SKU: 28153

MODELO: TMT51646

ESPECIFICACIONES

Tipo	Medidor de distancia láser bidireccional
Rango total	160 m
Rango por dirección	80 m
Precisión hasta 10 m	±2,0 mm
Precisión sobre 10 m	±2,0 mm ±0,05 × (D-10)
Longitud de onda	620-690 nm
Clase láser	Clase II <1 mW
Unidades de longitud	m / ft / in / ft-in
Unidades de área	m² / ft² / in²
Unidades de volumen	m³ / ft³ / in³
Medición	Única / continua máx. y mín.
Cálculos	Área / volumen / área doble / área triangular
Medición indirecta	Pitágoras simple / doble suma / doble resta
Medición automática	Horizontal y vertical
Operaciones	Suma y resta
Memoria	Hasta 99 registros
Apagado automático láser	30 s
Apagado automático equipo	180 s
Temperatura de operación	0 a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 65 °C
Alimentación	2 baterías AA de 1,5 V
Autonomía	Más de 5000 mediciones
Rosca	1/4"
Indicadores	Nivel de batería / códigos de error
Avisos	Sonido y vibración configurables

Accesorio

2 baterías AA de 1,5 V - 1 manual de usuario - 1 correa de mano - 1 bolsa portaherramientas



Aplicación:

Diseñado para medir distancias de hasta 160 m mediante lectura bidireccional de 80 m por cada sentido. Permite realizar mediciones únicas o continuas, calcular áreas, volúmenes y dimensiones indirectas mediante funciones pitagóricas. También facilita mediciones horizontales, verticales, triangulares y de áreas dobles, por lo que resulta adecuado para trabajos de construcción, instalación, remodelación, distribución de espacios y levantamientos interiores o exteriores dentro de las condiciones ambientales permitidas.

Recomendaciones:

Seleccione una superficie estable y reflectante, mantenga el equipo correctamente alineado y evite medir directamente bajo luz solar intensa, sobre superficies demasiado rugosas o con baja reflexión, ya que estas condiciones pueden reducir la precisión. No observe el haz ni utilice instrumentos ópticos para mirarlo. Mantenga limpia la lente sin alcohol ni solventes orgánicos, utilice baterías alcalinas AA y retire las baterías cuando almacene el equipo durante periodos prolongados.

Observaciones:

El sistema bidireccional permite alcanzar un rango combinado de 160 m, midiendo hasta 80 m desde cada dirección. Incorpora memoria para 99 registros, conversión de unidades, operaciones de suma y resta, indicación de batería y códigos de error. La precisión especificada es de ±2,0 mm hasta 10 m; sobre esa distancia se calcula mediante la fórmula $\pm 2,0 \text{ mm} \pm 0,05 \times (D-10)$, donde D corresponde a la distancia medida en metros.

Medida: 38x10x4 cm	Marca TOTAL
Peso: 0,258 kg	
Empaque: Blíster doble	