

MEDIDOR DE DISTANCIA LASER RANGO 0.05-50M PRECISIÓN 2MM LT 635NM

SKU: 26450

MODELO: TMT55016

ESPECIFICACIONES

Rango de medición	0,05-50 m
Precisión de medición	±2,0 mm
Tipo de láser	635 nm, <1 mW, Clase 2
Función	Medición simple/continua/ indirecta/de área/volumen/ teorema de Pitágoras simple/ doble Pitágoras plus/área doble
Batería	2 pilas AAA de 1,5 V
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ +50 °C



Aplicación:

El medidor de distancia láser con rango 0.05-50m y precisión ± 2 mm es un instrumento de medición avanzado diseñado para trabajos de topografía, construcción y remodelación, su función principal es calcular distancias, áreas y volúmenes mediante un haz láser clase 2 (635nm) con tecnología de tiempo de vuelo, siendo esencial para arquitectos, ingenieros civiles, contratistas y agentes inmobiliarios que requieren mediciones rápidas y exactas en interiores, exteriores y espacios de difícil acceso donde las cintas métricas convencionales resultan imprácticas

Recomendaciones:

Al seleccionar este medidor láser debe verificarse la clase de seguridad del láser (clase 2 con potencia <1mW para uso sin protección ocular), funciones de cálculo (área/volumen/ Pitágoras/ triangulación), autonomía (baterías estándar o recargables con indicador de carga), interfaz de usuario (pantalla LCD retroiluminada con modo nocturno) y accesorios incluidos (trípode, funda protectora o target para exteriores), prefiera modelos con protección IP54 contra polvo/humedad, memoria interna para almacenar mediciones y software de transferencia de datos vía Bluetooth para integración con dispositivos móviles

Observaciones:

Existen variantes según aplicación: modelos con alcance extendido (hasta 100m), versión con cámara integrada para visualizar el punto de medición o equipos con modo seguimiento continuo para mediciones dinámicas, la elección depende del entorno de trabajo (interiores con blancos definidos/exteriores con luz intensa), frecuencia de uso y nivel de precisión requerido, para óptimo rendimiento se recomienda calibrar periódicamente según manual del fabricante, limpiar la lente de emisión con paño de microfibra y evitar apuntar directamente a superficies reflectantes que puedan alterar la medición, almacenando siempre en estuche a temperatura estable para preservar la electrónica

Medida:	Marca
Peso:	TOTAL
Empaque: Blíster doble	

Accesorios

Sin accesorio