

Medidor láser de distancia Fluke 419D



Características principales

Los medidores de distancia 419D ofrecen estas funciones mejoradas:

- Mediciones de hasta 80 m (260 pies)
- Mayor precisión: ± 1 mm (0,04 pulg.)
- Visualización de más datos con la pantalla retroiluminada de tres líneas
- Función de Pitágoras completa para mediciones de altura
- Almacenamiento de 20 visualizaciones completas para una rápida recuperación
- Respuesta audible al pulsar las teclas
- Función mínimo/máximo
- Modo trípode para montar el dispositivo en un trípode cuando necesite medir largas distancias
- La función de estacado le ayuda a marcar longitudes definidas, por ejemplo cuando construye marcos de madera
- Corrección automática de extremo: para medir desde un borde o una esquina, un sensor integrado detecta la posición de esta escuadra y cambia automáticamente el punto de referencia.
- Protección ambiental mejorada: clasificación IP54, resistente al polvo y a las salpicaduras
- Duración mejorada de la batería que permite 5000 mediciones con la función de láser automático deshabilitada y la función de apagado automático.

Como todos los medidores láser de distancia Fluke, el 419D ofrece mediciones instantáneas con un solo botón de la distancia entre dos objetos. Incluyen además:

- Láser brillante para fácil ubicación del objetivo
- Rápidos cálculos del área (pies/metros cuadrados) y del volumen
- Función de suma y resta de fácil uso

- La bolsa de transporte se asegura al cinturón de herramientas

Todos los medidores ofrecen:

- Reducción de los errores de estimación, ahorrando tanto tiempo como dinero
- La tecnología láser 2 más avanzada para la medición de distancias
- Mediciones instantáneas con una sola operación de botón
- Sencilla función de suma y resta
- Cálculo rápido del área (pies cuadrados) y del volumen
- Suma y resta de mediciones de forma sencilla
- Función mínimo/máximo
- Mayor duración de la batería gracias a la función de apagado automático
- Cálculo de Pitágoras para determinar distancias de manera indirecta a partir de otras dos mediciones
- Bolsa con el logo de Fluke
- Tres años de garantía

El 419D ofrece de forma adicional:

- Visibilidad mejorada con pantalla retroiluminada
- Capacidad de mediciones de hasta 80 m (260 pies) para el 419D
- Modo trípode para permitirle montar el dispositivo en un trípode cuando se miden largas distancias
- Función de estacado
- Cálculo de Pitágoras mejorado para determinar distancias de manera indirecta a partir de otras tres mediciones
- Respuesta audible al pulsar las teclas
- Almacenamiento de las últimas veinte mediciones para una recuperación rápida de las distancias
- Gran protección ambiental gracias a su estanquidad que cumple con la norma IP54 (contra el polvo y las salpicaduras)

Descripción general del producto: Medidor láser de distancia Fluke 419D

El medidor láser de distancia Fluke 419D extiende su alcance hasta 80 m (260 pies) con aún mayor precisión. Le permite ahorrar tiempo y reduce los errores con funciones mejoradas como almacenamiento de 20 pantallas completas y un modo de trípode para mediciones de larga distancia estables.

Especificaciones: Medidor láser de distancia Fluke 419D

Medición de distancias	
Tolerancia típica de medición ¹	±1,0 mm ³
Tolerancia máxima de medición ²	±2,0 mm ³
Rango en la placa de objetivo Leica GZM26	80 m (260 pies)
Rango típico ¹	80 m (260 pies)
Rango en condiciones desfavorables ⁴	60 m / 195 pies
Unidad más pequeña mostrada	6 /30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)
Ø del punto láser a distancias	6/30/60 mm (10/50/100 m)
Medición de inclinación	

Tolerancia de medición al haz de láser ⁵	No
Tolerancia de medición a la carcasa ⁵	No
Rango	No
Datos generales	
Clase de láser	2
Tipo de láser	635 nm, < 1 mW
Clase de protección	IP54
Apagado automático del láser	Después de 90 segundos
Apagado automático	Después de 180 segundos
Duración de la pila (2 x AAA) 1,5 V NEDA 24A/IEC LR03	Hasta 5000 mediciones
Tamaño (L x A x P)	127 x 56 x 33 mm
Peso (con baterías)	153 g
Rango de temperatura Almacenamiento	De -25 °C a +70 °C (-13 °F a +158 °F)
Funcionamiento	-10 °C a +50 °C (de 14 °F a +122 °F)
Ciclo de calibración	No aplicable
Altitud máxima	3000 m
Humedad relativa máxima	85 % de 20 °F a 120 °F (de -7 °C a 50 °C)
Seguridad	Norma IEC 61010-1:2001
	EN60825-1:2007 (Clase II)
EMC	EN 55022:2010
	EN 61000-4-3:2010
	EN 61000-4-8:2010
<p>1. Se aplica para un objetivo con coeficiente de reflexión del 100 % (pared pintada de blanco), baja iluminación de fondo y 25 °C.</p> <p>2. Se aplica para un objetivo con coeficiente de reflexión del 10 % al 500 %, alta iluminación de fondo y de -10 °C a +50 °C.</p> <p>3. Las tolerancias se aplican de 0,05 m a 10 m con un nivel de confianza del 95 %. La tolerancia máxima puede deteriorarse a 0,1 mm/m entre 10 m a 30 m y a 0,15 mm/m para distancias de más de 30 m.</p> <p>4. Se aplica para un objetivo con coeficiente de reflexión del 100 % e iluminación de fondo entre 10 000 lux y 30 000 lux.</p> <p>5. Después de la calibración por parte del usuario. Desviación de ángulo adicional de ± 0,01 ° por grado, hasta ± 45 ° en cada cuadrante. Se aplica a temperatura ambiente. Para todo rango de temperatura de funcionamiento, el desvío máximo aumenta en ± 0,1 °.</p>	

Modelos



Fluke 419D

El Medidor láser de distancia

Incluye:

- Medidor láser de distancia Fluke 419D
 - Dos baterías AAA
 - Manual de usuario en CD
 - Guía de referencia rápida
 - Estuche de transporte de vinilo
 - Correa
 - Tres años de garantía
-

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2023 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2023

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.