

Medidor láser de distancia Fluke 419D



Características principales

Los medidores de distancia 419D ofrecen estas funciones mejoradas:

- Mediciones de hasta 80 m (260 ft)
- Mayor exactitud: ± 1 mm (0.04 in)
- 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 lo 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 vida útil 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 ft) 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 ft) con aún mayor exactitud. 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

Alcance en la placa de objetivo Leica GZM26	80 m / 260 ft
Alcance típico ¹	80 m / 260 ft
Alcance en condiciones desfavorables ⁴	60 m / 195 ft
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
General	
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 batería (2 x AAA) 1.5 V NEDA 24A/IEC LR03	Hasta 5,000 medidas
Tamaño (long. x anch. x prof.)	127 x 56 x 33 mm
Peso (con baterías)	153 g
Rango de temperatura Almacenamiento	-25 °C a +70 °C (-13 °F a +158 °F)
Funcionamiento	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)
Ciclo de calibración	No aplicable
Altitud máxima	3000 m
Humedad relativa máxima	85 % de 20 °F a 120 °F (-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 -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 trabajo, el desvío máximo aumenta en ± 0.1 °.</p>	

Modelos



Fluke 419D

Fluke 419D Laser Distance Meter

Includes:

- Two AAA batteries
 - Users manual on CD
 - Quick reference guide
 - Vinyl carrying pouch
 - Lanyard
 - Three-year warranty
-

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation

Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU. (800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África

+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE

www.fluke.com

Latin America

Tel: +1 (425) 446-5500

www.fluke.com/es-co

©2022 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
01/2022

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.