

DATOS TÉCNICOS

Fluke 417D

Medidor láser de distancia



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Todos los medidores ofrecen:

- Distancia máxima de medida de 40 m (131 pies), con una precisión de 2 mm (0,08 pulgadas).
- Medidas instantáneas de distancia con un solo botón.
- Ideal para aplicaciones interiores y exteriores.
- Visibilidad mejorada con pantalla retroiluminada.
- Objetivo apuntado de forma sencilla con el láser luminoso.
- Cálculo rápido del área.
- Puede realizar medidas continuas.
- Autonomía mejorada de la batería gracias a la función de apagado automático.
- Autonomía de la batería para 3000 medidas.

El Fluke 417D es preciso, duradero y fácil de manejar: solo tiene que apuntar y disparar.

Su diseño simple y su fácil manejo con un solo botón permiten ahorrar tiempo al tomar medidas y maximizar la fiabilidad de las medidas que necesita.

El medidor láser de distancia Fluke 417D está diseñado para aplicaciones interiores y exteriores. El 417D ofrece la durabilidad y calidad que cabe esperar de un producto Fluke; y, gracias a los prácticos botones de función, puede realizar diferentes tareas de manera rápida y sencilla.

El láser de alto brillo es claramente visible, de manera que siempre puede visualizar el objetivo, aunque se encuentre en un lugar de difícil acceso o a gran distancia. El 417D tiene una gran pantalla LCD iluminada de 2 líneas y tres botones para tomar medidas fácilmente con una sola mano.

El 417D ofrece además:

- Distancia de medida de 40 m (131 pies)
- Controles táctiles
- Pantalla iluminada de 2 líneas
- Extremadamente portátil
- Sometidos a pruebas de caída desde 1 m.
- Clasificación IP54, resiste polvo y agua
- 3 años de garantía



Especificaciones generales
417D

Distancia típica de medida [1]	0,2-40 m/0,6-131 pies
Tolerancia típica de medida* [1]	2,0 mm $\pm$ 1,5 mm/ $\pm$ 0,06 pulgadas ***
Tolerancia máxima de medida [2]	$\pm$ 3,0 mm/0,12 pulgadas ***
Precisión de hasta 10 m (+/-)	$\pm$ 2 mm
Pantalla	2 líneas/1 mm/1/32 pulgadas
Iluminación de la pantalla	Sí
Punto láser a distancia	6/30/60 mm (10/40/100 m)
Zona	Sí
Ajuste de las unidades (se muestran las unidades más pequeñas)	0,000 m, 0' 00" 1/32, 0 pulgadas 1/32
Apagado automático del láser	90 s
Apagado automático de la unidad	180 s

Especificaciones generales

Clase de láser	II
Tipo de láser	635 nm, < 1 mW
Clase de protección	IP54
Autonomía de la batería (2 x AAA) 1,5 V NEDA 24A/IEC LRO3	Hasta 3000 medidas
Tamaño (Al x An x P)	11,9 x 3,8 x 2,6 cm
Prueba de caída	1 m
Peso (con pilas)	95 g (3,35 onzas)
Rango de temperatura: Almacenamiento	-25 °C a 70 °C (-13 °F a 158 °F)
Rango de temperatura: Funcionamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Ciclo de calibración	No aplicable
Humedad relativa máxima	85 % (20 °F a 120 °F) (-7 °C a 50 °C)
Seguridad	CAN/CSA-C22.2 N° 61010-1-04, UL Std. No. 61010-1 (2ª edición), ISA-82.02.01, IEC Standard No. 61010-1:2001, EN60825-1:2007 (Clase II)
EMC	61326-1:2006

- [1] Se aplica para un objetivo con coeficiente de reflexión del 100% (pared pintada de blanco), baja iluminación de fondo y 25 °C (13 °F).
- [2] Se aplica para un objetivo con coeficiente de reflexión del 10 % al 500 %, alta iluminación de fondo y -10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F).
- [3] Las tolerancias se aplican de 0,05 m a 10 m (0,001 a 32,8 pies) con un nivel de confianza del 95%. La tolerancia máxima puede deteriorarse a 0,1 mm/m (0,003 pulgadas/pie) entre 10 y 30 m (32,8 a 98,4 pies) y a 0,15 mm/m (0,005 pulgadas/pie) en distancias de más de 30 m (98,4 pies).
- [4] Se aplica para un objetivo con un coeficiente de reflexión del 100% e iluminación de fondo entre 10 000 lux y 30 000 lux.
- [5] Después de la calibración. Desviación angular relacionada adicional de $\pm$ 0,01° por grado, hasta $\pm$ 45° en cada cuadrante. Válida a temperatura ambiente. Para todo el rango de temperatura de trabajo, la desviación máxima aumenta $\pm$ 0,1°.



Medidor láser de distancia Fluke 417 D

Información para pedidos

Fluke 417D Medidor láser de distancia

Medidor láser de distancia, dos pilas AA, manual de usuario, guía de referencia rápida, correa y garantía de tres años.

Fluke 417D/62 MAX+ Kit de medidor láser de distancia y termómetro por IR



¿Por qué utilizar un medidor de distancia?

Obtenga medidas instantáneas de hasta 40 m (131 pies). Solo apunte, haga clic y listo.

Medidas de mayor precisión. Precisión de hasta ± 2 mm en el nivel requerido.

Haga el trabajo de dos personas. En lugar de sujetar la cinta métrica, su ayudante podrá realizar otras tareas.

Agilice el trabajo. Mida fácilmente zonas de difícil acceso, como techos altos, sin necesidad de escalera.

Reduzca los errores de estimación... deje que los medidores hagan los cálculos matemáticos. Detecte fácilmente medidas de área.

Confíe en los instrumentos Fluke. Resistentes y confiables, resistentes al polvo y a las salpicaduras, usted puede trabajar en interiores o exteriores con confianza, porque son instrumentos Fluke.

Para más información, visite: www.fluke.com/distance

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
Fax: +34 91 414 0101
E-mail: cs.es@fluke.com
Acceso a Internet: www.fluke.es

©2019 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
7/2019 6012529a-es

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