

DATI TECNICI

Metro laser Fluke 417D



Il metro Fluke 417D è preciso, resistente e facile da usare: è sufficiente puntare e scattare.

Il design semplice e la facilità d'uso con un solo pulsante consentono di ridurre al minimo il tempo dedicato alle misurazioni e di massimizzarne l'affidabilità.

Il metro laser Fluke 417D è progettato per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Il 417D offre la durata e la qualità che ti aspetti da Fluke. Inoltre, i suoi semplici tasti funzione consentono di eseguire tre diverse attività in modo rapido e semplice.

Il laser estremamente luminoso è chiaramente visibile e consente sempre di individuare il punto di misura, anche quando l'oggetto si trova in un luogo difficile da raggiungere o a grande distanza. Il 417D dispone di un grande schermo LCD illuminato a due righe e tre pulsanti per consentire facili misurazioni con una sola mano.

Il 417D offre inoltre:

- Raggio di azione di circa 40 m
- Controlli con un solo pulsante
- Display illuminato a 2 righe
- Ultraportatile
- Testato per cadute dall'altezza di 1 metro
- Resistente alla polvere e impermeabile con grado di protezione IP54
- 3 anni di garanzia

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Tutti i metri offrono:

- Misure fino a 40 m con una precisione di 2 mm
- Misura istantanea della distanza grazie al funzionamento con un solo pulsante
- Ottimo per applicazione in ambienti interni ed esterni
- Visibilità migliorata grazie allo schermo retroilluminato
- Puntamento agevolato grazie al laser luminoso
- Calcolo rapido dell'area (metratura)
- Possibilità di misurazioni continue
- Maggiore durata della batteria grazie al spegnimento automatico
- Durata della batteria per 3.000 misurazioni



Specifiche generali

417D	
Intervallo tipico [1]	0,2-40 m
Tolleranza di misura tipica* [1]	2,0 mm ± 1,5 mm***
Tolleranza di misura massima [2]	± 3,0 mm***
Precisione fino a 10 m (+/-)	± 2 mm
Display	2 righe/1 mm
Display illuminato	Sì
Puntamento del laser sulle distanze	6/30/60 mm (10/40/100 m)
Area	Sì
Impostazione unità (le più piccole unità visualizzate)	0,000 m, 0' 00" 1/32, 0 pollici 1/32
Spegnimento automatico del laser	90 sec
Spegnimento automatico	180 sec

Test

Classe laser	II
Tipo di laser	635 nm, < 1 mW
Classe di protezione	IP54
Durata batteria (2 x AAA) 1,5 V NEDA 24A/IEC LR03	Fino a 3.000 misurazioni
Dimensioni (A x L x P)	11,9 x 3,8 x 2,6 cm
Prova di caduta	1 metro
Peso (con batterie)	95 g
Range di temperatura: Stoccaggio	da -25 °C a 70 °C
Range di temperatura: Funzionamento	da -10 °C a 50 °C
Ciclo di calibrazione	Non applicabile
Umidità relativa massima	85% a una temperatura compresa tra -7 °C e 50 °C
Sicurezza	CAN/CSA-C22.2 N. 61010-1-04, Norma UL N. 61010-1 (2a edizione), ISA-82.02.01, Norma IEC N. 61010-1:2001, EN60825-1:2007 (Classe II)
EMC	61326-1:2006

- [1] Valido per riflettività dell'obiettivo del 100% (parete con pittura bianca), illuminazione di fondo bassa, 25 °C.
- [2] Valido per riflettività dell'obiettivo dal 10 al 500%, illuminazione di fondo alta, da -10 °C a +50 °C.
- [3] Le tolleranze sono valide da 0,05 a 10 m con un livello di confidenza del 95%. La tolleranza massima si può ridurre a 0,1 mm/m tra 10 e 30 m e a 0,15 mm/m per distanze superiori a 30 m.
- [4] Valido per riflettività dell'obiettivo del 100%, illuminazione di fondo compresa tra 10.000 e 30.000 lux.
- [5] Dopo la calibrazione da parte dell'utente. Ulteriore deviazione rispetto all'angolo di ±0,01° per grado fino a ±45° in ogni quadrante. Valido a temperatura ambiente. Per l'intero range di temperatura operativa la deviazione massima aumenta di ±0,1°.


 Metro laser
Fluke 417D

Informazioni per gli ordini

Fluke 417D Metro laser

Distanziometro laser, due batterie AAA, manuale utente, guida di riferimento rapida, laccio e garanzia di tre anni.

Fluke 417D/62 Max+ Kit combo termometro ad infrarossi/distanziometro laser



Perché utilizzare un metro laser?

Misure istantanee fino a una distanza di 40 metri.
È sufficiente puntare, scattare e l'operazione è completata.

Grande precisione delle misure. Fino a ± 2 mm.
La precisione al livello richiesto.

Lavora per due Permette al vostro assistente di svolgere altre attività, invece di tenere il metro dall'altro capo.

Più velocità nel lavoro. Consente di effettuare misure agevoli anche nelle aree difficili da raggiungere, quali i soffitti alti, senza salire su una scala.

Riduci gli errori di stima: lascia che sia il metro a fare i calcoli. Consente di calcolare facilmente le misure dell'area.

Affidabilità degli strumenti Fluke. Robusti e affidabili, sono resistenti alla polvere e antispruzzi, consentono di lavorare in ambienti interni ed esterni con la massima affidabilità, perché sono strumenti Fluke.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web
www.fluke.com/distance

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
Fax: +39 02 3600 2001
E-mail: cs.it@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 (0) 44 580 7504
Telefax: +41 (0) 44 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.it

©2019 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
8/2019 6012529a-it

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.