

TEKNISET TIEDOT

Fluke 417D -laseretäisyysmittari



TOIMINNOT JA EDUT

Mittarissa on seuraavat ominaisuudet:

- mittaa jopa 40 m:n etäisyyden 2 mm:n tarkkuudella
- nopea etäisyysmittaus yhdellä painikkeella
- sopii erinomaisesti sisä- ja ulkokäyttöön
- selkeä, taustavalaistu näyttö
- helppo kohdistus kirkkaalla laserilla
- nopea pinta-alojen (neliömetrit) laskenta
- jatkuva mittaus mahdollinen
- automaattinen virrankatkaisutoiminto pidentää paristojen käyttöaikaa
- pariston kesto 3 000 mittausta.

Fluke 417D on nopea, tarkka, kestävä ja helppokäyttöinen – sinun tarvitsee vain kohdistaa ja mitata.

Yksinkertaisen rakenteen ja yhdellä painikkeella tapahtuvan käytön ansiosta voit minimoida mittaukseen kuluvan ajan tulosten luotettavuudesta tinkimättä.

Fluke 417D -laseretäisyysmittari on suunniteltu sisä- ja ulkokäyttöön. Fluke 417D on kaikkien Fluke-tuotteiden tapaan kestävä ja laadukas. Kolme erilaista mittausta ovat helposti ja nopeasti käytettävissä kolmella toimintopainikkeella.

Erittäin kirkkaan laserin ansiosta näet aina, mihin laser osoittaa, myös vaikeapääsyisissä paikoissa tai etäältä. Helppokäyttöisessä, kädessä pidettävässä 417D-mittarissa on 2-linjainen, valaistu LCD-näyttö ja kolme painiketta.

417D-mallin lisäominaisuudet:

- 40 metrin työskentelyetäisyys
- ohjaus yhdellä painikkeella
- 2-rivinen valaistu näyttö
- taskukoko
- kestää 1 metrin pudotuksen
- IP54: pöly- ja vesitiivis
- 3 vuoden takuu



Yleiset tiedot

417D	
Tyypillinen mittausetäisyys [1]	0,2–40 m
Tyypillinen mittaustoleranssi* [1]	2,0 mm ±1,5 mm ***
Mittaustoleranssi enintään [2]	±3,0 mm ***
Tarkkuus enintään 10 m:n etäisyydellä (+/-)	±2 mm
Näyttö	2-rivinen / 1 mm
Näytön valaistus	Kyllä
Laserpisteen halkaisija eri etäisyyksillä	6/30/60 mm (10/40/100 m)
Pinta-ala	Kyllä
Yksikköasetus (pienimmät näytettävät yksiköt)	0,000 m
Laserin automaattinen sammutus	90 s
Automaattinen virrankatkaisu	180 s

Yleistä

Laser-luokka	II
Laser-tyyppi	635 nm, <1 mW
Suojausluokka	IP54
Paristojen kesto (2 x AAA) 1,5 V	Enintään 3 000 mittausta
Koko (K x L x S)	11,9 x 3,8 x 2,6 cm
Pudotustesti	1 metri
Paino (paristojen kanssa)	95 g
Lämpötila-alue: Varastointi	-25...70 °C
Lämpötila-alue: Käyttö	-10...50 °C
Kalibrointiväli	-
Suurin sallittu suhteellinen kosteus	85 % @ -7...50 °C
Turvallisuus	CAN/CSA-C22.2 nro 61010-1-04, UL-standardi nro 61010-1 (2. versio), ISA-82.02.01, IEC-standardi nro 61010-1:2001, EN60825-1:2007 (luokka II)
EMC	61326-1:2006

- [1] Kun kohteen heijastavuus on 100 % (valkoinen seinä), heikko taustavalaistus, 25 °C.
 [2] Kun kohteen heijastavuus on 10–500 %, voimakas taustavalaistus, -10...50 °C.
 [3] Toleranssit voimassa välillä 0,05–10 m, luottamustaso 95 %. Enimmäistoleranssi voi heiketä arvoon 0,1 mm/m välillä 10–30 m ja arvoon 0,15 mm/m yli 30 metrin etäisyyksillä.
 [4] Kun kohteen heijastavuus 100 % ja taustavalaistus 10 000 – 30 000 lux.
 [5] Käyttäjäkalibroinnin jälkeen. Lisäksi kulmaan perustuva ±0,01 asteen poikkeama astetta kohti (enintään ±45°) jokaisessa kvadrantissa. Voimassa huoneenlämmössä. Koko käyttölämpötila-alueella enimmäispoikkeama kasvaa ±0,1°.



Fluke 417D -laseretäisyysmittari

Tilaustiedot

Fluke 417D -laseretäisyysmittari

Laseretäisyysmittari, kaksi AAA-paristoa, käyttöopas, pikaopas, nauha ja kolmen vuoden takuu.

Fluke 417D/62 Max+ -laseretäisyysmittari + infrapuna-lämpömittaripaketti



Miksi käyttää etäisyysmittaria?

Mittaa nopeasti jopa 40 metrin etäisyydet. Käyttäjän tarvitsee vain osoittaa ja mitata.

Entistä tarkemmat mittaukset. Korkeintaan ± 2 mm. Tarvitsemaasi tarkkuutta.

Teet kahden henkilön työt. Mittanauhan pitelyn sijasta apurisi voi keskittyä muihin töihin.

Työt nopeutuvat. Vaikeapääsisetkin kohteet, kuten korkeat katot, on helppo mitata ilman tikkailla kiipeilyä.

Vähennä arviointivirheitä – anna mittarin suorittaa laskelmat. Mittaa pinta-alat helposti.

Luota Fluke-mittareihin. Voit huoletta työskennellä sekä sisällä että ulkona, sillä Fluke-mittarit ovat vankkoja ja luotettavia, ja ne kestävät sekä pölyä että roiskeita.

Lisätietoja on osoitteessa www.fluke.com/distance

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Finland Oy
Teknobulevardi 3-5
01530 VANTAA
Puh.: 0800 111 862
E-mail: cs.fi@fluke.com
Web: www.fluke.fi

©2019 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään.
7/2019 6012529a-fi

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.