

TEKNISKE DATA

# Fluke 417D

## Laserafstandsmåler



### FACILITETER OG FORDELE

Alle målere tilbyder:

- Måler op til 40 m (131 fod) med en nøjagtighed på 2mm (0,08")
- Øjeblikkelig måling med et tryk på én knap
- Fremragende til indvendig og udvendig anvendelse
- Forbedret synlighed med baggrundsbelyst skærm
- Let at målrette ved hjælp af klar laser
- Hurtig beregning af areal (kvadratmeter/ kvadratfod)
- I stand til kontinuerlig måling
- Forbedret batterilevetid pga. automatisk slukkefunktion
- Batterilevetid til 3.000 målinger

**Fluke 417 er præcis, holdbar og nem at bruge - du skal blot pege og trykke.**

**Det enkle design og lette betjening med en enkelt knap betyder, at du kan minimere måletid og samtidig maksimere pålideligheden af de målinger, du skal bruge.**

Fluke 417D laserafstandsmåler er designet til indendørs og uden-dørs applikationer. 417D besidder den Fluke holdbarhed og kvalitet, du forventer. Og med de enkle funktionsknapper kan du hurtigt og let udføre tre forskellige måleopgaver.

Den ekstra klare laser ses tydeligt, så du altid kan se målsøgningspunktet, selv om målobjektet er placeret et utilgængeligt sted eller på lang afstand. 417D har en stor 2-linjes belyst LCD-skærm og tre knapper til brugervenlige målinger med én hånd.

### 417D tilbyder desuden:

- 40 m (131 fod) arbejdsområde
- One-touch knapper
- 2-linjes belyst display
- Ultra-bærbar
- Testet til fald på 1 meter.
- IP54 støv- og vandtæt
- 3 års garanti



**Generelle specifikationer**
**417D**

Typisk måleområde [1]	0,2-40 m/0,6-131 fod
Typisk måletolerance* [1]	2,0 mm ± 1,5 mm/± 0,06 in ***
Maksimal måletolerance [2]	± 3,0 mm/0,12 in ***
Nøjagtighed op til 10 m (+/-)	± 2 mm
Skærm	2 linje/1 mm/1/32 in
Display-belysning	Ja
Laserpunkt ved afstande	6/30/60 mm (10/40/100 m)
Areal	Ja
Enhedsindstilling (mindste enheder vist)	0,000 m, 0' 00" 1/32, 0 in 1/32
Automatisk slukning af laser	90 sek
Automatisk slukning	180 sek

**Generelt**

Laserklasse	II
Lasertype	635 nm, < 1 mW
Beskyttelsesklasse	IP54
Batterilevetid (2 x AAA 1,5 V NEDA 24A/IEC LR03)	Op til 3.000 målinger
Størrelse (H x B x D)	11,9 x 3,8 x 2,6 cm
Faldtest	1 meter
Vægt (med batterier)	95g (3,35 oz)
Temperaturområde: Opbevaring	-25 °C til 70 °C (-13 °F til 158 °F)
Temperaturområde: Drift	-10 °C til 50 °C (14 °F til 122 °F)
Kalibreringsinterval	Ikke relevant
Maksimal relativ fugtighed	85% @ 20°F til 120 °F (-7 °C til 50 °C)
Sikkerhed	CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1-04, UL Std. Nr. 61010-1 (2. udgave), ISA-82.02.01, IEC-standardnr. 61010-1:2001, EN60825-1:2007 (Klasse II)
EMC	61326-1:2006

- [1] Gælder for 100% målreflektans (hvidmalet væg), lav baggrundsbelysning, 25 °C (13 °F).
- [2] Gælder for 10 – 500% målreflektans, kraftig baggrundsbelysning, -10 °C til +50 °C (14 °F til +122 °F).
- [3] Tolerancer gælder fra 0,05 til 10 m (0,001 fod til 32,8 fod) med et konfidensniveau på 95%. Den maksimale tolerance kan forringes til 0,1 mm/m (0,003 in/fod) mellem 10 m til 30 m (32,8 fod til 98,4 fod) og til 0,15 mm/m (0,005 in/fod) for afstande over 30 m (98,4 fod) .
- [4] Gælder for 100% målreflektans, baggrundsbelysning mellem 10.000 og 30.000 lux.
- [5] Efter brugerkalibrering. Supplerende vinkelrelateret afvigelse på ± 0,01° pr. grad op til ± 45° i hver kvadrant. Gælder ved stuetemperatur. For hele driftstemperaturintervallet stiger den maksimale afvigelse med ± 0,1°.



Fluke 417 D  
Laserafstandsmåler

## Bestillingsinformation

### Fluke 417D Laserafstandsmåler

Laserafstandsmåler, to AAA batterier, brugermanual, quick reference guide, lanyard og tre års garanti.

**Fluke 417D/62 Max+** Laserafstandsmåler/infrarødt termometer, kombosæt



## Hvorfor anvende en afstandsmåler?

**Øjeblikkelige målinger op til 40 meter/131 fod.** Du skal bare pege, klikke og færdig.

**Mere præcise målinger.** Op til  $\pm 2$  mm. Nøjagtighed på det niveau, du har brug for.

**Nå dobbelt så meget.** I stedet for at holde båndet kan din hjælper udføre andre opgaver.

**Udfør opgaverne hurtigere.** Mål nemt på svært tilgængelige steder som f.eks. høje lofter - uden at skulle kravle rundt på en stige.

**Reducer estimeringsfejl-** lad målerne udføre beregningerne. Find let arealmålinger.

**Du kan stole på Fluke værktøjer.** Flukes værktøjer er robuste, pålidelige, beskyttet mod støv og vandstænk, så du kan arbejde både inde og ude uden bekymringer.

**For mere information besøg [www.fluke.com/distance](http://www.fluke.com/distance)**

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

**Fluke Danmark A/S**  
 c/o Radiometer Medical ApS  
 Åkandevej 21  
 2700 Brønshøj  
 Danmark  
 Tlf.: 70 23 58 53  
 E-mail: [cs.dk@fluke.com](mailto:cs.dk@fluke.com)  
 Web: [www.fluke.dk](http://www.fluke.dk)

©2019 Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel.  
 7/2019 6012529a-da

**Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.**