

TEKNISKE DATA

Fluke 417D laseravstandsmåler



Fluke 417D er nøyaktig, slitesterk og lett å bruke – bare pek og klikk.

Den enkle utformingen og brukervennlige énknappsbetjeningen betyr at du bruker mindre tid på å måle, mens påliteligheten til de nødvendige målingene er maksimal.

Laseravstandsmåleren Fluke 417D er utformet for bruk både innen- og utendørs. 417D har den slitestyrken og kvaliteten du forventer fra Fluke, og tre forskjellige måleoppgaver utføres raskt og enkelt med de enkle funksjonsknappene.

Den ekstra kraftige laseren er godt synlig slik at du alltid kan se målpunktet ditt, selv når målobjektet er på et vanskelig tilgjengelig sted eller langt unna. 417D har en stor, tolinjers, opplyst LCD-skjerm og tre knapper for brukervennlig måling med én hånd.

Andre fordeler med 417D:

- 40 m rekkevidde
- ettrykkssbetjening
- to-linjers opplyst skjerm
- liten og lett
- falltestet fra 1 meters høyde
- kapslingsgrad (støv- og vannbeskyttelsen) IP54.
- tre års garanti

EGENSKAPER OG FORDELER

Alle instrumentene

- måler inntil 40 m med en nøyaktighet på 2 mm
- har énknappsbetjening og viser avstanden umiddelbart
- er velegnet til bruk både innen- og utendørs
- gir forbedret synlighet med bakgrunnsbelyst skjerm
- har kraftig laser som gjør det lett å sikte
- regner ut arealet raskt (kvadratfot)
- kan måle kontinuerlig
- slår seg av automatisk så batteriene varer lenger
- har en batterilevetid på 3 000 målinger



Generelle spesifikasjoner

417D	
typisk rekkevidde[1]	0,2–40 m
typisk måletoleranse* [1]	2,0 mm ± 1,5 mm ***
maksimal måletoleranse [2]	± 3,0 mm ***
nøyaktighet opp til 10 m (+/-)	± 2 mm
skjerm	to linjer / 1 mm
skjermbelysning	ja
laserpunkt ved avstand	6/30/60 mm (10/40/100 m)
areal	ja
enhetsinnstilling (minste enheter som vises)	0,000 m, 0' 00" 1/32, 0 in 1/32
automatisk utkobling av laser	90 s
automatisk strøm utkobling	180 s

Generelt

laserklasse	II
lasertype	635 nm, < 1 mW
kapslingsklasse	IP54
batterilevetid (2 x AAA 1,5 V NEDA 24A / IEC LR03)	inntil 3000 målinger
mål (H x B x D)	11,9 cm x 3,8 cm x 2,6 cm
falltest	1 meter
vekt (med batterier)	95 g
temperaturområde: oppbevaring	-25 til 70 °C
temperaturområde: drift:	-10 til 50 °C
kalibreringssyklus	ikke aktuelt
maksimal relativ luftfuktighet	85 % ved -7 til 50 °C
sikkerhet	CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1-04, UL Std. Nr. 61010-1 (2. utgave), ISA-82.02.01, IEC-standard nr. 61010-1:2001, EN60825-1:2007 (klasse II)
EMK	61326-1:2006

- [1] Gjelder for 100 % målreflektivitet (hvitmalt vegg), lav bakgrunnsbelysning, 25 °C.
 [2] Gjelder for 10 til 500 % målreflektivitet, høy bakgrunnsbelysning, -10 C til 50 °C.
 [3] Toleranser gjelder fra 0,05 til 10 m med statistisk sikkerhet 95 %. Maksimumstoleransen kan forringes til 0,1 mm/m mellom 10 og 30 m og til 0,15 mm/m for avstander over 30 m.
 [4] Gjelder for 100 % målreflektivitet, bakgrunnsbelysning mellom 10 000 og 30 000 lux.
 [5] Etter brukerkalibrering. Ekstra vinkelrelatert avvik på ± 0,01° per grad opp til ± 45° i hver kvadrant. Gjelder ved romtemperatur. For hele driftstemperaturområdet øker det maksimale avviket med ± 0,1°.


 Fluke 417 D
 laseravstandsmåler

Bestillingsinformasjon

Fluke 417D laseravstandsmåler

laseravstandsmåler, to AAA-batterier, brukermanual, hurtigreferanse, håndreim og tre års garanti

Fluke 417D/62 Max+ laseravstandsmåler/IR-termometer kombipakke



Hvorfor bruke en avstandsmåler?

Umiddelbare målinger opp til 40 m. Bare pek og klikk, så er du ferdig.

Mål med større nøyaktighet, inntil ± 2 mm, nøyaktighet på det nivået du trenger.

Gjør to personers arbeid. I stedet for å holde målebåndet, kan medhjelperen gjøre annet arbeid.

Gjør jobben raskere. Det er enkelt å måle opp vanskelig tilgjengelige flater som høye tak, uten behov for å klatre i stiger.

Reduser beregningsfeil – la instrumentene regne for deg. Finn flatemål enkelt.

Stol på Fluke-verktøy. Robuste og pålitelige, støv- og sprut-sikre. Du kan trygt jobbe både innen- og utendørs, for det er Fluke-instrumenter.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.fluke.com/distance

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

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
Web: www.fluke.no

©2019 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel.
Vi tar forbehold om trykkfeil.
7/2019 6012529a-no

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.