

Fluke 424D laseravstandsmåler



Nøkkelfunksjoner

424D-avstandsmåleren er full av funksjoner, og måler opp imot enhver situasjon

- Måler opptil 100 m
- Større nøyaktighet: ± 1 mm
- Firelinjers visning gjør at du kan se enda mer data med et raskt blikk
- Hellingssensoren hjelper ved kontinuerlig høydemåling, utjevning og indirekte, horisontale avstandsmålinger når siktelinjen er blokkert av en hindring.
- Funksjon for hjørnevinkel, slik at du kan finne vinkelen til et hjørne
- Kompass gir en "kurs" for avstandsmålinger
- Lagrer 20 fullstendige visninger for hurtig fremhenting
- Bakbelysning
- Med stativmodus kan du feste måleren til et stativ når du skal måle lengre avstander
- Full Pytagoras-funksjon for høydemåling
- Tastelyd
- Overvåkingsfunksjon hjelper deg å markere definerte lengder, f.eks. når du skal lage tretrammer
- Automatisk endestykkekorreksjon: Ved måling fra en kant eller et hjørne registrerer en innebygd sensor plasseringen til denne braketten, og endrer referansepunktet automatisk.
- Minimum/maksimum-funksjon
- Forbedret miljøbeskyttelse: IP54-godkjent for støv- og vannbestandighet

- Forbedret batterilevetid på 5000 målinger, med funksjon for automatisk avstengning

Som alle nye laseravstandsmålere fra Fluke, gir 424D umiddelbare målinger av avstanden mellom to gjenstander med én knapp, pluss:

- Enkel målretting med sterk laser.
- Hurtige utregninger av areal (kvadratmeter/kvadratfot) og volum
- Brukervennlig addisjons- og subtraksjonsfunksjon

Alle målerne har

- Reduksjon av beregningsfeil, noe som gjør at du sparer både tid og penger
- Den mest avanserte 2-laserteknologien for avstandsmåling
- Umiddelbar måling med én knapp
- Enkel addisjons- og subtraksjonsfunksjon
- Hurtig utregning av areal og volum
- Enkel addering og subtrahering av målinger
- Minimum/maksimum-funksjon
- Forbedret batterilevetid med funksjonen for automatisk avstengning
- Pytagoras-beregning for å finne avstanden indirekte på bakgrunn av to andre målinger
- Etui med Fluke-logo
- Tre års garanti

424D og 419D har også

- Forbedret synlighet med bakgrunnsbelyst skjerm
- Evne til å måle opptil 80 m for 419D, 100 m for 424D
- Med modus uten utløsning kan du bruke et stativfeste for å måle lengre avstander
- Overvåkingsfunksjon
- Utvidet Pytagoras-beregning for å avgjøre avstanden indirekte på bakgrunn av tre andre målinger
- Tastelyd
- Oppbevaring av de siste 20 målingene for rask fremhenting av avstand
- Leveres med IP54-forsegling (vannsprit- og støvsikkert)

424D har også

- Hellingssensor for målinger på steder som er vanskelige å nå
- Kompass gir en "kurs" for avstandsmåling
- Automatisk endestykkekorreksjon: Ved måling fra en kant eller et hjørne, registrerer en innebygd sensor plasseringen til denne braketten og endrer referansepunktet automatisk.

Produktoversikt: Fluke 424D laseravstandsmåler

Den Fluke 424D er vår mest sofistikerte laseravstandsmåler, full av allsidige funksjoner for å spare deg mer tid i flere situasjoner. Den utvider målingens rekkevidde til 100 meter. Den har et større firelinjers display, et innebygd kompass og en 180° hellingssensor for utjevning og kontinuerlig høydemåling.

Spesifikasjoner: Fluke 424D laseravstandsmåler

	414D	419D	424D
Avstandsmåling			
Typisk målingstoleranse[1]	± 2,0 mm [3]	± 1,0 mm [3]	
Maksimal målingstoleranse[2]	± 3,0 mm [3]	± 2,0 mm [3]	
Rekkevidde ved Leica-målplate GZM26	50 m / 165 fot	80 m / 260 fot	100 m / 330 fot
Typisk rekkevidde[1]	40 m / 130 fot	80 m / 260 fot	80 m / 260 fot
Rekkevidde ved ugunstige forhold[4]	35 m / 115 fot	60 m / 195 fot	60 m / 195 fot
Minste viste enhet	1 mm / 1/16 tommer	6/30/60 mm (10/50/100 m)	
▣ laserpunkt ved avstander	6/30/60 mm (10/50/100 m)	6/30/60 mm (10/50/100 m)	
Hellingsmåling			
Målingstoleranse for laserstråle[5]	Nei	Nei	± 0,2°
Målingstoleranse til hus[5]	Nei	Nei	± 0,2°
Område	Nei	Nei	360°
Generelt			
Laserklassifisering	2		
Lasertype	635 nm, < 1 mW		
Beskyttelsesklasse	IP40	IP54	
Automatisk laser av	Etter 90 sekunder		
Automatisk frakobling av strøm	etter 180 sekunder		
Batterilevetid (2 x AAA) 1,5 V NEDA 24 A / IEC LR03	Opptil 3000 målinger	Opptil 5000 målinger	
Størrelse (H x B x L)	116 mm lengde 53 mm bredde 33 mm dybde	127 mm lengde 56 mm bredde 33 mm dybde	127 mm lengde 56 mm bredde 33 mm dybde
Vekt (med batteri)	113 g	153 g	158 g
Temperaturområde: oppbevaringsdrift	-25 til 70 °C 0 til 40 °C	-25 til 70 °C 0 til 50 °C	
Kalibreringssyklus	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Helling og kompass
Maksimal høyde over havet	3000 m	3000 m	3000 m
Maksimal relativ luftfuktighet	85 % ved -7 til 50° C	85 % ved -7 til 50° C	85 % ved -7 til 50° C
Sikkerhet	IEC-standard nr. 61010-1:2001 EN0825-1:2007 (klasse II)		
EMC	EN 55022:2010 EN 61000-4-3:2010 EN 61000-4-8:2010		
<p>Gjelder for 100 % målreflekterbarhet (hvitmalt vegg), lav bakgrunnsbelysning, 25 °C</p> <p>[2] Gjelder for 10 til 500 % målreflekterbarhet, høy bakgrunnsbelysning, -10 til 50 °C</p> <p>[3] Toleranser gjelder fra 0,05 til 10 m med et trygghetsnivå på 95 %. Den maksimale toleransen kan svekkes til 0,1 mm/m mellom 10 og 30 m, og til 0,15 mm/m for avstander over 30 m.</p> <p>[4] Gjelder for 100 % målreflekterbarhet, bakgrunnsbelysning mellom 10 000 og 30 000 lux.[5] Etter brukerkalibrering. Ekstra vinkelrelatert avvik på ± 0,01° per grad opptil ± 45° i hver kvadrant. Gjelder ved romtemperatur. For hele driftstemperaturområdet øker det maksimale avviket med ± 0,1°.</p>			

Modeller



Fluke 424D

Fluke 424D Laser Distance Meter

Laseravstandsmåler. Inkluderer:

- 424D laseravstandsmåler
- To AAA-batterier
- Brukerhåndbok på CD
- Hurtigreferanse
- Vinyl-bæreeske
- Festesnor
- Tre års garanti

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

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

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar
forbehold om trykkfeil.
03/2022

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