

Fluke 419D Laserafstandsmåler



Nøglefunktioner

419D Afstandsmåler tilbyder disse forbedrede funktioner:

- Måler op til 80 m (260 fod)
- Større nøjagtighed: +/-1 mm (0,04")
- Visning af flere data med baggrundsbelyst display med tre linjer
- Fuld Pythagoras funktion til højdemålinger
- Lagring af 20 komplette visninger til hurtig fremkaldelse
- Hørbart tastaturtryk
- Minimum/maksimum funktion
- Trefodfunktion til montering af måler på en trefod ved måling over store afstande
- Afmærkningsfunktionen gør det lettere at afmærke definerede afstande f.eks. ved konstruktion af træskelet
- Automatisk korrektion for slutstykke til måling fra en kant eller et hjørne - en indbygget sensor registrerer positionen for denne udligger og justerer automatisk referencepunktet
- Forbedret miljøbeskyttelse: IP54 klassifikation som resistent mod støv- og vandstænk
- Forbedret levetid for batteriet med 5000 målinger med automatisk laserslukning og strømslukning

Som alle de nye Fluke Laserafstandsmålere tilbyder 419D øjeblikkelig måling af afstand mellem to genstande med bare et tryk plus:

- Lysstærk laser gør målet lettere at se
- Hurtige beregninger af areal (kvadratmeter/kvadratfod) og rumfang
- Brugervenlig additions- og subtraktionsfunktion
- Bæretaske, der kan fastgøres til værktøjsbæltet

Alle målere tilbyder:

- Reduktion af estimeringsfejl, så du sparer både tid og penge

- Den mest avancerede 2laser teknologi til afstandsmåling
- Øjeblikkelig måling med et tryk på én knap
- Nem additions- og subtraktionsfunktion
- Hurtig beregning af areal (kvadratmeter/kvadratfod) og rumfang
- Nem addition og subtraktion af målinger
- Minimum/maksimum funktion
- Forbedret batterilevetid pga. automatisk slukkefunktion
- Pythagoras beregning til indirekte bestemmelse af afstanden ud fra to andre målpunkter
- Taske med Fluke logo
- Tre års garanti

424D og 419D tilbyder desuden:

- Forbedret synlighed med baggrundslyst skærm
- Mulighed for at måle op til 80 m (260 fod) for 419D og 100 m (330 fod) for 424D
- Trefodsfunction muliggør montering på trefod til måling af store afstande
- Afmærkningsfunktion
- Forbedret Pythagoras beregning til indirekte bestemmelse af afstanden ud tre andre målinger
- Hørbart tastaturtryk
- Lagring af de tyve seneste målinger til hurtig hentning af afstandsoplysninger
- Effektiv miljøbeskyttelse med IP54 forsegling (sikret mod vandstænk og støv)

Produktoversigt: Fluke 419D Laserafstandsmåler

Den professionelle Fluke 419D Laserafstandsmåler udvider rækkevidden til 80 meter (260 fod) med endnu større nøjagtighed. Den sparer tid og mindsker fejl med udvidede funktioner som opbevaring af 20 komplette visninger og montering på trefod for at opnå stabile målinger over store afstande.

Specifikationer: Fluke 419D Laserafstandsmåler

414D	419D	424D	
Afstandsmåling			
Typisk måletolerance[1]	± 2,0 mm [3]	± 1,0 mm [3]	
Maksimal måletolerance[2]	± 3,0 mm [3]	± 2,0 mm [3]	
Rækkevidde fra Leica måleplade GZM26	50 m/165 fod	80 m/260 fod	100 m/330 fod
Typisk måleområde[1]	40 m/130 fod	80 m/260 fod	80 m/260 fod
Måleområde ved uhensigtsmæssige forhold[4]	35 m/115 fod	60 m/195 fod	60 m/195 fod
Mindste viste enhed	1 mm/1/16"	6/30/60 mm (10/50/100 m)	
Laserpunkt diameter ved afstande	6/30/60 mm (10/50/100 m)	6/30/60 mm (10/50/100 m)	
Hældningsmåling			
Måletolerance til laserstråle[5]	Nej	Nej	± 0,2°
Måletolerance til kabinet[5]	Nej	Nej	± 0,2°
Måleområde	Nej	Nej	360°

Generelt			
Laserklasse	2		
Lasertype	635 nm, < 1 mW		
Beskyttelsesklasse	IP40	IP54	
Automatisk laserslukning	Efter 90 sekunder		
Automatisk strømafbrydelse	efter 180 sekunder		
Batterilevetid (2 x AAA) 1,5 V NEDA 24A/IEC LR03	Op til 3.000 målinger	Op til 5.000 målinger	
Dimensioner (højde x bredde x længde)	Længde 116 mm Bredde 53 mm Dybde 33 mm	Længde 127 mm Bredde 56 mm Dybde 33 mm	Længde 127 mm Bredde 56 mm Dybde 33 mm
Vægt (med batterier)	113 g	153 g	158 g
Temperaturinterval: Opbevaring Drift	-25 til +70°C (-13 til +158 °F)	-25 til +70°C (-13 til +158 °F)	
	0 til +40 °C (32 til +104 °F)	-10 til +50 °C (14 til +122 °F)	
Kalibreringsinterval	Ikke relevant	Ikke relevant	Hældning og kompas
Maksimal højde	3000 m	3000 m	3000 m
Maks. relativ luftfugtighed	85 % fra -7 til 50° C (20 – 120° F)	85 % fra -7 til 50° C (20 – 120° F)	85 % fra -7 til 50° C (20 – 120° F)
Sikkerhed	IEC Standard Nr. 61010-1:2001 EN60825-1:2007 (Klasse II)		
EMC	EN 55022:2010 EN 61000-4-3:2010 EN 61000-4-8:2010		
<p>[1] Gælder for 100 % målreflektivitet (hvidmalet væg), svag baggrundsbelysning, 25 °C. [2] Gælder for 10 - 500 % målreflektivitet, kraftig baggrundsbelysning, -10 til +50 °C. [3] Tolerancer gælder fra 0,05 - 10 m med et konfidensniveau på 95 %. Den maksimale tolerance kan falde til 0,1mm/m mellem 10 - 30 m og til 0,15 mm/m for afstande over 30 m. [4] Gælder for 100 % målreflektivitet, 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°.</p>			

Modeller



Fluke 419D

Laserafstandsmåler

omfatter:

- 419D Laserafstandsmåler
- 2 stk. AAA batterier
- Brugervejledning på cd
- Hurtig opslagsguide
- Vinyl bæretaske
- Lanyard
- Tre års garanti

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
www.fluke.dk

©2022 Fluke Corporation. Alle rettigheder
forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående
varsel.
01/2022

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