

Fluke 414D Laseravståndsmätare



Nyckelfunktioner

Med 414D får du färre fel, sparar tid och pengar.

Funktioner:

- Den mest avancerade lasertekniken för avståndsmätning
- Enkel enknappsmanövrering för omedelbara mätningar mellan två objekt
- Mäter upp till 50 m med 2 mm noggrannhet
- Ljusstark laser som är enkel att rikta in även på längre avstånd
- Snabb beräkning av yta (kvadratmeter) och volym
- Enkel funktioner för addition och subtraktion
- Pythagorasfunktion för indirekt höjdmätning via två andra mätningar
- Lagrar upp till fem mätresultat
- Batterilivslängd för 3 000 mätningar med automatisk avstängningsfunktion
- Display med tre rader med displaylåsning (tills nästa knapptryckning)
- Bärfodral som du fäster på verktygsbältet
- Drivs med två AAA-batterier

Alla mätare erbjuder:

- Minskar uppskattningsfel, vilket sparar både tid och pengar
- Den mest avancerade lasertekniken för avståndsmätning
- Omedelbara mätningar med enknappsmanövrering
- Enkel funktioner för addition och subtraktion
- Snabb beräkning av yta (kvadrat) och volym
- Enkelt att addera och subtrahera mätningar
- Min-/maxfunktion

- Förbättrad batterilivslängd tack vare automatisk avstängningsfunktion
- Pythagorasberäkning för att avgöra avstånd indirekt baserat på två andra mätningar
- Fodral med Fluke-logotyp
- Tre års garanti

Produktöversikt: Fluke 414D Laseravståndsmätare

Sätt den Fluke 414D i verktygsbältet och nå längre än med det vanliga måttbandet - upp till 50 meter. Den här professionella laseravståndsmätaren är snabb och enkel att använda, har större noggrannhet och ger färre mätfel. Du kommer att spara tid och pengar i varje moment.

Specifikationer: Fluke 414D Laseravståndsmätare

	414D	419D	424D
Avståndsmätning			
Typisk mättolerans[1]	± 2,0 mm [3]	± 1,0 mm [3]	
Maximal mättolerans[2]	± 3,0 mm [3]	± 2,0 mm [3]	
Räckvidd vid Leica-målplatta GZM26	50 m	80 m	100 m
Typisk räckvidd[1]	40 m	80 m	80 m
Räckvidd vid ogynnsamma förhållanden[4]	35 m	60 m	60 m
Minsta enhet som visas	1 mm / 1/16 tum	6/30/60 mm (10/50/100 m)	
∅ laserpunkt på avstånd	6/30/60 mm (10/50/100 m)	6/30/60 mm (10/50/100 m)	
Lutningsmätning			
Mättolerans till laserstråle[5]	Nej	Nej	± 0,2°
Mättolerans till hus[5]	Nej	Nej	± 0,2°
Mätområde	Nej	Nej	360°
Allmän			
Laserklass	2		
Lasertyp	635 Nm, < 1 mW		
Skyddsklass	IP40	IP54	
Automatisk avstängning av laser	Efter 90 sekunder		
Automatisk avstängning	efter 180 sekunder		
Batteritid (2 x AAA) 1,5 V NEDA 24A/IEC LR03	Upp till 3 000 mätningar	Upp till 5 000 mätningar	
Storlek (H x B x L):	116 mm längd 53 mm bredd 33 mm djup	127 mm längd 56 mm bredd 33 mm djup	127 mm längd 56 mm bredd 33 mm djup
Vikt (med batterier)	113 g	153 g	158 g
Temperaturområde: lagring	-25 °C to +70 °C		-25 °C to +70 °C
	0 °C till +40 °C		-10 °C till +50 °C
Kalibreringsintervall	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Lutning och kompass

Maximal höjd	3000 m	3000 m	3000 m
Maximal relativ luftfuktighet	85 % vid -7 °C till 50 °C	85 % vid -7 °C till 50 °C	85 % vid -7 °C till 50 °C
Säkerhet	IEC-standard nr 61010-1:2001 EN60825-1:2007 (klass II)		
EMC	EN 55022:2010 EN 61000-4-3:2010 EN 61000-4-8:2010		
<p>Gäller för 100 % reflexion (vitmålat målobjekt), låg bakgrundsbelysning, 25 °C. [2] Gäller för 10 to 500 % reflexion, hög bakgrundsbelysning, -10 °C to +50 °C. [3] Toleranserna gäller från 0.05 m till 10 m med en noggrannhet på 95 %. Den maximala toleransen kan gå ned till 0,1 mm/m mellan 10 m till 30 m och till 0,15 mm/m för avstånd på mer än 30 m. [4] Gäller för 100 % reflexion, bakgrundsbelysning mellan 10 000 och 30 000 lux. [5] Efter användarkalibrering. Ytterligare vinkelrelaterad avvikelse på $\pm 0,01^\circ$ per grad upp till $\pm 45^\circ$ i varje kvadrant. Gäller vid rumstemperatur. För hela driftstemperaturområdet ökar den maximala avvikelsen med $\pm 0,1^\circ$.</p>			

Modeller



Fluke 414D

Laseravståndsmätare

Inkluderar:

- 414D Laseravståndsmätare
- Två AAA-batterier
- Användarhandbok på CD (17 språk)
- Snabbreferensguide
- Vinylfodral
- Rem
- Tre års garanti

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

Fluke Sverige AB
c/o Gilbarco Veeder-Root
Johannesfredsvägen 11 A
16869 Bromma
Tel: 08 5663 7400
E-mail: cs.se@fluke.com
www.fluke.se

©2022 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
01/2022

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.