

Fluke 414D laserafstandsmeter



Belangrijkste kenmerken

De 414D reduceert fouten, bespaart tijd, bespaart geld.

Kenmerken:

- De meest geavanceerde lasertechnologie voor het meten van afstanden
- Eenvoudige bediening met één knop voor het direct meten van de afstand tussen twee objecten
- Meet tot 50 m (165 ft) met een nauwkeurigheid van 2 mm (0,08 inch)
- Heldere laser voor eenvoudig richten zelfs op grotere afstanden
- Snel berekenen van oppervlakte (vierkante voet/meter) en volume
- Gemakkelijke optel- en aftrekfunctie
- Pythagorasfunctie voor indirecte hoogtemeting via twee andere metingen
- Opslag van maximaal vijf meetresultaten
- Levensduur van de batterij 3000 metingen dankzij de automatische uitschakelfunctie
- Tweeregelig display met Display Hold-functie (tot de volgende druk op een knop)
- Draagtas voor bevestiging aan uw gereedschapsriem
- Gevoed door twee AAA-batterijen

Alle meters bieden het volgende:

- Reductie van calculatiefouten, wat zowel tijd als geld bespaart
- De meest geavanceerde 2-lasertechnologie voor het meten van afstanden
- Directe meting met één druk op de knop
- Gemakkelijke optel- en aftrekfunctie
- Snel berekenen van oppervlakte (vierkante meter) en volume
- Gemakkelijk optellen en aftrekken van metingen
- Minimum/maximum-functie

- Langere levensduur van de batterij dankzij de automatische uitschakelfunctie
- Pythagoras-berekening voor het indirect bepalen van de afstand via twee andere metingen
- Draagtas met Fluke-logo
- Drie jaar garantie

Productoverzicht: Fluke 414D laserafstandsmeter

Bevestig de Fluke 414D aan uw gereedschapsriem en u kunt verder meten dan met het gebruikelijke meetlint – tot 50 meter (165 ft). Deze professionele laserafstandsmeter is snel en gebruiksvriendelijk, heeft een grotere nauwkeurigheid en reduceert meetfouten. U bespaart tijd en geld bij elke stap.

Specificaties: Fluke 414D laserafstandsmeter

Afstandsmeting	
Normale meettolerantie ¹	±2,0 mm ³
Maximale meettolerantie ²	±3,0 mm ³
Bereik bij Leica-richtplaat GZM26	50 m / 165 ft
Standaardbereik ¹	40 m / 130 ft
Bereik onder ongunstige omstandigheden ⁴	35 m / 115 ft
Kleinste weergegeven eenheid	1 mm / 1/16 inch
Ø laserpunt op afstanden	6 / 30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)
Hellingsmeting	
Meettolerantie t.o.v. laserstraal ⁵	Nee
Meettolerantie t.o.v. behuizing ⁵	Nee
Bereik	Nee
Algemeen	
Laserklasse	2
Lasertype	635 nm, < 1 mW
Beveiligingsklasse	IP40
Automatische uitschakeling van laser	Na 90 seconden
Automatische uitschakeling	Na 180 seconden
Levensduur batterij (2 x AAA) 1.5 V NEDA 24A/IEC LR03	Maximaal 3.000 meetwaarden
Afmetingen (l x b x h)	116 x 53 x 33 mm
Gewicht (met batterijen)	113 g
Temperatuurbereik	-25 °C tot +70 °C (-13 °F tot +158 °F)
Opslagcondities	0 °C tot +40 °C (32 °F tot +104 °F)

Kalibratiecyclus	Niet van toepassing
Maximumhoogte	3000 m
Maximale relatieve vochtigheid	85% bij -7 °C tot 50 °C (20 °F tot 120 °F)
Veiligheid	IEC-standaard: 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. Geldt voor 100% reflectiviteit van het doel (wit geverfde muur), slecht verlichte achtergrond, 25 °C.</p> <p>2. Geldt voor 10% tot 500% reflectiviteit van het doel, goed verlichte achtergrond, -10 °C tot +50 °C.</p> <p>3. Toleranties gelden van 0,05 m tot 10 m met een betrouwbaarheid van 95%. De maximale tolerantie kan afnemen tot 0,1 mm/m tussen 10 m en 30 m en tot 0,15 mm/m bij afstanden boven 30 m.</p> <p>4. Geldt voor 100% reflectiviteit van het doel, achtergrond verlicht met 10.000 tot 30.000 lux.</p> <p>5. Na kalibratie door de gebruiker. Extra hoekgerelateerde afwijking van $\pm 0,01^\circ$ per graad tot $\pm 45^\circ$ in elk kwadrant. Geldt bij kamertemperatuur. Voor het volledige bedrijfstemperatuurbereik neemt de maximale afwijking toe met $\pm 0,1^\circ$.</p>	

Modellen



Fluke 414D

Laserafstandsmeter

Inclusief:

- 414D laserafstandsmeter
- Twee AAA-batterijen
- Gebruikershandleiding op cd (17 talen)
- Beknopte handleiding
- Draagtas van vinyl
- Draagriem
- Drie jaar garantie

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

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2021 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
11/2021

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**