

Fluke 424D, 419D en 414D laserafstandsmeters

De professionele laserafstandsmeters van Fluke zijn inzetbaar voor veel verschillende toepassingen . . .

Elektrisch

- Buislengten
- Bedradingslengten
- Afstanden tussen contactdozen
- Posities en afstanden lichtpunten
- Posities aansluitpunten machines



Plaatsing van machines

Fabrieksinrichting (industrieel)

- Plaatsing van machines
- Pijpleidingen/gasafvoer/ventilatie
- Installatie van machines
- Plaatsing en installatie van buizen



Ventilatie

Verwarming, ventilatie, airco

- Kanalen luchtbehandeling
- Positie apparatuur
- Luchtvolumeberekeningen
- Warm- en koudwaterleidingen
- Bedradingslengte
- Afmetingen luchtkanalen

Huurdersruimte

- Ruimtelijke indeling
- Afstanden lichtpunten
- Indeling en plattegrond
- Indeling netwerkruijnte



Elektrisch



Lange afstanden



Indeling netwerkruijnte



Ga voor meer informatie naar:
www.fluke.com/distance

©2007-2012 Fluke Corporation.
Wijzigingen in specificaties zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.

Gedrukt in de VS 4/2012 11952-dut

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

Een professioneel instrument van Fluke voor laserafstandsmetingen

Fluke 414D

Meten tot 50 m en fouten reduceren, tijd besparen, geld besparen

Functies en kenmerken van de 414D:

- Reductie van calculatiefouten, wat tijd en geld bespaart
- De meest geavanceerde lasertechnologie voor het meten van afstanden
- Onmiddellijke meting met één druk op de knop
- Eenvoudig richten met heldere laserstraal
- Snel berekenen van oppervlakte (vierkante meters) en volume
- Gemakkelijk optellen en aftrekken van metingen
- 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



Technische specificaties

Bereik bij Leica-richtplaat GZM26	50 m (165 ft)
Meetnauwkeurigheid	± 2,0 mm (± 0,08 inch)
Laserklasse	II
Automatische uitschakeling van de laser/uitschakeling van de voeding	90 seconden/180 seconden
Continuïtieting	Ja
Levensduur batterij	3000 metingen
Temperatuurbereik – bedrijf	0 °C tot +40 °C (32 °F tot +104 °F)
Batterijen	2 AAA

Het geavanceerde professionele gereedschap voor afstandsmeting

Fluke 419D

Direct meten tot 80 m met veel verbeterde functies en kenmerken

Alle functies van de 414D PLUS:

- Beter afleesbaar scherm door achtergrondverlichting
- Meting tot 80 m (260 voet)
- Geavanceerde pythagoras-berekening voor het indirect bepalen van de afstand via drie andere metingen
- Geluidssignalen voor de toetsen
- Opslag van de laatste 20 metingen voor het snel opnieuw oproepen van gemeten afstanden
- Uitstekende bescherming met afdichting volgens IP54 (spatwater- en stofdicht)
- Mogelijkheid tot bevestiging op een statief voor het meten van grotere afstanden
- Afbakingsfunctie voor het markeren van gedefinieerde lengtes



Technische specificaties

Bereik bij Leica-richtplaat GZM26	80 m (260 voet)
Meetnauwkeurigheid	± 1,0 mm (± 0,4 inch)
Laserklasse	II
Automatische uitschakeling van de laser/uitschakeling van de voeding	90 seconden/180 seconden
Continuïtieting	Ja
Levensduur batterij	5000 metingen
Temperatuurbereik – bedrijf	-10 °C tot +50 °C
Batterijen	2 AAA

De ultieme laserafstandsmeter van Fluke

Fluke 424D

Deze afstandsmeters boordevol functies meten tot 100 m

Alle functies en kenmerken van de 414D en 419D PLUS:

- Kantelsensor voor metingen op moeilijk bereikbare plaatsen
- Kompas “wijst de richting” voor afstandsmetingen
- Geautomatiseerde correctie van eindstukken: bij het meten vanaf een rand of hoek herkent een ingebouwde sensor de positie daarvan en verandert automatisch het referentiepunt
- Meting tot 100 m (330 voet)



Technische specificaties

Bereik bij Leica-richtplaat GZM26	100 m (330 voet)
Meetnauwkeurigheid	± 1,0 mm (± 0,04 inch)
Laserklasse	II
Automatische uitschakeling van de laser/uitschakeling van de voeding	90 seconden/180 seconden
Continuïtieting	Ja
Levensduur batterij	5000 metingen
Temperatuurbereik – bedrijf	-10 °C tot +50 °C
Batterijen	2 AAA

RICHTEN, OP DE KNOP
DRUKKEN EN DE
AFSTAND METEN
**ZO SIMPEL
IS HET!**



50 m
(165 voet)



80 m
(260 voet)



100 m
(330 voet)