

TECHNISCHE GEGEVENS

Fluke 417D Laserafstandsmeter



KENMERKEN EN VOORDELEN

Alle meters bieden het volgende:

- Meet tot 40 m (131 ft) met een nauwkeurigheid van 2 mm (0,08 inch)
- Onmiddellijke afstandsmeting met één druk op de knop
- Handig voor toepassingen binnen en buiten
- Beter afleesbaar scherm door achtergrondverlichting
- Eenvoudig richten met heldere laserstraal
- Snel berekenen van oppervlakte (vierkante meters)
- Mogelijkheid om continu te meten
- Langere levensduur van de batterij dankzij de automatische uitschakelfunctie
- Batterij gaat 3.000 metingen mee

De Fluke 417D is nauwkeurig, duurzaam en gemakkelijk in gebruik – gewoon richten en op de knop drukken.

Dankzij het ongecompliceerde ontwerp en simpele bediening met één knop bent u minder tijd kwijt met meten, terwijl de betrouwbaarheid van de metingen die u nodig hebt groter is.

De Fluke 417D-laserafstandsmeter is bedoeld voor toepassingen binnen en buiten. De 417D biedt de duurzaamheid en kwaliteit die u van Fluke verwacht. En met de eenvoudige functietoetsen kunnen drie verschillende meettaken snel en eenvoudig worden uitgevoerd.

De extra heldere laserstraal is duidelijk zichtbaar zodat u altijd uw doel kunt zien, zelfs als het doel zich op een moeilijk te bereiken plaats of op een grote afstand bevindt. De 417D heeft een groter 2-lijns verlicht LCD-scherm en drie knoppen voor gebruiksvriendelijke metingen, met één hand te bedienen.

De 417D biedt bovendien:

- Werkbereik van 40 m (131 ft)
- Bediening met één druk op een toets
- 2-lijns verlicht scherm
- Supermakkelijk mee te nemen
- Getest op het doorstaan van een val van 1 meter
- IP54 stof- en waterdicht
- 3 jaar garantie



Algemene specificaties
417D

Normaal bereik [1]	0,2-40 m/0,6-131 ft
Normale meettolerantie* [1]	2,0 mm ± 1,5 mm/± 0,06 in ***
Maximale meettolerantie [2]	± 3,0 mm/0,12 in ***
Nauwkeurig tot 10 m (+/-)	± 2 mm
Display	2-lijns/1 mm/1/32 in
Schermerverlichting	Ja
Laserpunt op afstand	6/30/60 mm (10/40/100 m)
Deel	Ja
Instelling eenheden (kleinste eenheden weergegeven)	0,000m, 0' 00" 1/32, 0 in 1/32
Automatisch laser uitschakelen	90 sec
Automatisch stroom uitschakelen	180 sec

Algemeen

Laserklasse	II
Lasertype	635 nm, < 1 mW
Beschermingsklasse	IP54
Levensduur batterij (2 x AAA) 1,5 V NEDA 24A/IEC LR03	Maximaal 3.000 meetwaarden
Afmetingen (h x b x d)	11,9 x 3,8 x 2,6 cm
Valtest	1 meter
Gewicht (met batterijen)	95g (3,35 oz)
Temperatuurbereik: Opslag	-25 °C tot 70 °C (-13 °F tot 158 °F)
Temperatuurbereik: Gebruik	-10 °C tot 50 °C (14 °F tot +122 °F)
Kalibratiecyclus	Niet van toepassing
Maximale relatieve vochtigheid	85 % @ 20 °F tot 120 °F (-7 °C tot +50 °C)
Veiligheid	CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1-04, UL-norm nr. 61010-1 (2e editie), ISA-82.02.01, IEC-norm nr. 61010-1:2001, EN60825-1:2007 (klasse II)
EMC	61326-1:2006

- [1] Geldt voor 100% reflectiviteit van het doel (wit geverfde muur), slecht verlichte achtergrond, 25 °C (13 °F).
- [2] Geldt voor 10% tot 500% reflectiviteit van het doel, goed verlichte achtergrond, -10 °C tot +50 °C (14 °F tot +122 °F).
- [3] Toleranties gelden van 0,05 m tot 10 m (0,001 ft tot 32,8 ft) met een betrouwbaarheid van 95%. De maximale tolerantie kan afnemen tot 0,1 mm/m (0,003 in/ft) tussen 10 m en 30 m (32,8 ft tot 98,4 ft) en tot 0,15 mm/m (0,005 in/ft) bij afstanden boven 30 m (98,4 ft).
- [4] Geldt voor 100% reflectiviteit van het doel, achtergrond verlicht met tussen 10.000 en 30.000 lux.
- [5] Na kalibratie door de gebruiker. Extra hoekgerelateerde afwijking van ± 0,01° per graad tot ± 45° in elk kwadrant. Geldt bij kamertemperatuur. Voor het volledige bedrijfstemperatuurbereik neemt de maximale afwijking toe met ± 0,1°.



Fluke 417 D
Laserafstandsmeter

Bestelinformatie

Fluke 417D laserafstandsmeter

Laserafstandsmeter, twee AAA-batterijen, gebruikershandleiding, beknopte handleiding, draagriem en garantie van drie jaar.

Fluke 417D/62 Max+

Combinatiekit met laserafstandsmeter/infrarood-thermometer



Waarom een afstandsmeter gebruiken?

Onmiddellijke meting tot 40 meter/131 feet. Gewoon richten, klikken, klaar.

Nauwkeuriger meten. Tot ± 2 mm. Nauwkeurigheid op het niveau dat u nodig hebt.

Doe het werk van twee personen. In plaats van het meetlint vast te houden, is uw assistent beschikbaar voor ander werk.

Doe het werk sneller. Meet gemakkelijk op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals hoge plafonds, zonder op een ladder te hoeven klimmen.

Reduceer calculatiefouten — laat het rekenwerk over aan de meters. Vind met gemak deelmetingen.

Vertrouw op instrumenten van Fluke. Robuust en betrouwbaar, stof- en spatwaterdicht; u kunt er met vertrouwen zowel binnen als buiten mee werken, omdat het instrumenten van Fluke zijn.

Bezoek voor meer informatie www.fluke.com/distance

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

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
Fax: +31 40 267 5111
E-mail: cs.nl@fluke.com
Web: www.fluke.nl

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: cs.be@fluke.com
Web: www.fluke.be

©2019 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden. 7/2019 6012529a-nl

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