

# Télémètre laser Fluke 414D



## Principales fonctions

**Le modèle 414D permet de réduire les erreurs, de gagner du temps et d'économiser de l'argent**

- Technologie laser de pointe pour la mesure des longueurs
- L'appareil permet de mesurer instantanément la distance entre deux objets à l'aide d'un simple bouton
- Mesure jusqu'à 50 m, avec une précision de 2 mm
- Laser haute luminosité assurant un ciblage aisé, même sur une longue distance
- Calcul rapide de l'aire (mètres carrés) et du volume
- Fonction d'addition et de soustraction aisée des mesures
- Fonction Pythagore pour déterminer indirectement une longueur d'après deux autres mesures
- Permet d'enregistrer jusqu'à cinq résultats de mesure
- L'autonomie de la batterie permet d'effectuer jusqu'à 3 000 mesures grâce à la fonction de coupure automatique
- Affichage sur deux lignes et maintien de l'affichage (jusqu'à ce que le bouton suivant soit sélectionné)
- Etui de transport à accrocher à votre ceinture
- Alimentation par deux piles AAA

**Tous les télémètres incluent les caractéristiques suivantes :**

- Réduction des erreurs d'estimation ; gain de temps et d'argent
- Technologie à double laser de pointe pour la mesure de distance.
- Mesures instantanées d'une simple pression d'un bouton
- Fonction d'addition et de soustraction aisée
- Calcul rapide de l'aire (mètres carrés) et du volume
- Additions et soustractions aisées des mesures

- Fonction de mesure minimale/maximale
- Fonction de coupure automatique destinée à prolonger la durée de vie des piles
- Fonction Pythagore pour déterminer indirectement une longueur d'après deux autres mesures
- Etui avec le logo Fluke
- Garantie de 3 ans

## Présentation du produit: Télémètre laser Fluke 414D

Accrochez le modèle Fluke 414D à votre ceinture et il vous fera oublier votre ancien mètre ruban. Distance de mesure jusqu'à 50 mètres (165 pi). Ce télémètre laser professionnel est simple et rapide d'utilisation. Il améliore votre précision et réduit les erreurs de mesure. Gagnez du temps et économisez de l'argent à chaque mesure.

## Spécifications: Télémètre laser Fluke 414D

Mesures de distance	
Tolérance de mesure standard <sup>1</sup>	±2,0 mm <sup>3</sup>
Tolérance de mesure maximale <sup>2</sup>	±3,0 mm <sup>3</sup>
Gamme avec plaque de mire Leica GZM26	50 m
Portée normale <sup>1</sup>	40 m
Portée dans des conditions difficiles <sup>4</sup>	35 m
Plus petite unité affichée	1 mm
Ø du point laser selon les distances	6 / 30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)
Mesure de l'inclinaison	
Tolérance de mesure par rapport au rayon laser <sup>5</sup>	Non
Tolérance de mesure par rapport au boîtier <sup>5</sup>	Non
Gamme	Non
Général	
Classe laser	2
Type de laser	635 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP40
Arrêt automatique du laser	Après 90 secondes
Mise hors tension automatique	Après 180 secondes
Autonomie (2 piles AAA) 1,5 V NEDA 24A/IEC LR03	Jusqu'à 3 000 mesures
Dimensions (L x l x P)	116 x 53 x 33 mm
Poids (avec les piles)	113 g

Gamme de température Conditions de stockage	-25 °C à +70 °C (-13 °F à +158 °F)
	0 °C à +40 °C (32 °F à +104 °F)
Cycle d'étalonnage	Non applicable
Altitude maximale	3 000 m
Humidité relative maximum	85 % de -7 °C à 50 °C
Sécurité	Norme IEC No. 61010-1:2001
	EN60825-1:2007 (Classe II)
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 55022:2010
	EN 61000-4-3:2010
	EN 61000-4-8:2010
<p>1. Pour une réflectivité de la cible de 100% (mur peint en blanc), une faible luminosité ambiante et une température de 25 °C.</p> <p>2. Pour une réflectivité de la cible de 10 % à 500 %, une forte luminosité ambiante et une température de -10 °C à +50 °C.</p> <p>3. Les tolérances s'étendent de 0,05 m à 10 m avec un niveau de fiabilité de 95 %. La tolérance maximale peut se dégrader jusqu'à un niveau de 0,1 mm/m entre 10 m et 30 m et jusqu'à un niveau de 0,15 mm/m pour les distances supérieures à 30 m.</p> <p>4. Pour une réflectivité de la cible de 100% et une luminosité ambiante entre 10 000 et 30 000 lux.</p> <p>5. Après étalonnage par l'utilisateur. Déviation supplémentaire liée à l'angle de <math>\pm 0,01^\circ</math> par degré et jusqu'à <math>\pm 45^\circ</math> par quadrant. Pour une température ambiante. Pour l'ensemble de la plage de température en fonctionnement, la déviation maximale augmente de <math>\pm 0,1^\circ</math>.</p>	

## Modèles



### Fluke 414D

Télémètre laser

Inclut :

- Télémètre laser 414D
- Deux piles AAA
- Mode d'emploi sur CD (en 17 langues)
- Guide de référence rapide
- Etui de transport en vinyle
- Dragonne
- Garantie de 3 ans

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Tel: +41 (0) 44 580 7504  
E-mail: roc.switzerland@fluke.com  
www.fluke.com/fr-ch

©2021 Fluke Corporation. Tous droits réservés.  
Informations modifiables sans préavis.  
12/2021

**La modification de ce document est interdite sans  
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**