

KATALOGOVÝ LIST

# Fluke 417D

## Laserový měřič vzdálenosti



### VLASTNOSTI A VÝHODY

- Měření až do 40 metrů s přesností 2 mm
- Okamžité měření vzdálenosti pomocí jediného tlačítka
- Vhodný pro vnitřní i vnější použití
- Lepší viditelnost díky podsvícenému displeji
- Snadné zacílení jasným laserem
- Rychlý výpočet plochy
- Možnost nepřetržitého měření
- Vylepšená výdrž baterie díky funkci automatického vypnutí
- Životnost baterie 3 000 měření

Fluke 417D je přesný, odolný a snadno použitelný přístroj pro měření vzdálenosti.

Jednoduchý design a snadné ovládání pomocí jednoho tlačítka minimalizuje čas strávený měřením při zachování vysoké spolehlivosti prováděného měření.

Laserový měřič vzdálenosti Fluke 417D je navržen pro vnitřní i vnější použití a zaručuje odolnost a kvalitu, kterou od značky Fluke očekáváte.

Extra jasný laser je velmi dobře viditelný, takže vždy najdete cílový bod měření, i když je cílový objekt na obtížně dostupném místě nebo ve velké vzdálenosti. Fluke 417D má velký dvouřádkový podsvícený LCD displej a tři tlačítka pro jednoduché ovládání a měření jednou rukou.

### Fluke 417D nabízí:

- Pracovní dosah 40 metrů
- Ovládání jedním dotykem
- Dvouřádkový podsvícený displej
- Pádová odolnost 1 metr
- IP54 - odolnost proti prachu a vodě
- Záruka 3 roky



## Specifikace

417D	
Typický dosah [1]	0,2 - 40 m
Typická tolerance měření* [1]	2 mm ± 1,5 mm
Maximální tolerance měření [2]	± 3 mm
Přesnost až do 10 m (+/-)	± 2 mm
Displej	Dvouřádkový
Podsycení displeje	Ano
Laserový bod ve vzdálenosti	6/30/60 mm (10/40/100 m)
Plocha	Ano
Nastavení jednotek- nejmenší zobrazené jednotky	0,000 m, 0'00"
Automatické vypnutí laseru	90 s
Automatické vypnutí	180 s
Třída laseru	II
Typ laseru	635 nm, < 1mW
Krytí	IP54
Životnost baterií (2 x AAA) 1,5 V	Až 3 000 měření
Velikost (V x Š x H)	11,9 x 3,8 x 2,6 cm
Pádová odolnost	1 metr
Hmotnost (s bateriemi)	95 g
Teplotní rozsah: skladovací	-25 °C až 70°C
Teplotní rozsah: provozní	-10°C až 50°C
Cyklus kalibrace	Neaplikován
Maximální relativní vlhkost	85 % ( -7°C až 50°C)
Bezpečnost	CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04, UL Std. No. 61010-1 (2. vydání), ISA-82.02.01, IEC Standard No. 61010-1:2001, EN60825-1:2007 (Třída II)
EMC	61326-1:2006

- [1] Platné pro 100% odrazivost cíle (bíle natřená zeď), nízké osvětlení pozadí, 25°.
- [2] Platné pro 10% až 500% odrazivost cíle, vysoké osvětlení pozadí, -10°C až +50°.
- [3] Tolerance platí od 0,05 m do 10 m s úrovní spolehlivosti 95%. Maximální tolerance se může zhoršit na 0,1 mm / m mezi 10 m až 30 m a 0,15 mm / m pro vzdálenosti nad 30 m.
- [4] Platné pro 100% odrazivost cíle, osvětlení pozadí mezi 10 000 lux a 30 000 lux.
- [5] Po kalibraci od uživatele. Další odchylka související s úhlem ± 0,01 ° na stupeň až ± 45 ° v každém kvadrantu. Platí při pokojové teplotě. Pro celý rozsah provozních teplot se maximální odchylka zvyšuje o ± 0,1 °

### Informace pro objednávku:

#### FL.5099292 - Fluke 417D

Laserový měřič vzdálenosti, dvě AAA baterie, návod k obsluze, stručná referenční příručka, pouzko, tříletá záruka.

#### FL.5112860 - Fluke 417D/62 Max+

Výhodný set - Laserový měřič vzdálenosti/ Bezdotykový infračervený teploměr



Fluke 417D  
Laserový měřič vzdálenosti