

## FLUKE 414D, 419D, 424D



Fluke 414D



Fluke 424D

### Charakteristika

#### Model 414D

- Měření vzdálenosti do 50 m s přesností  $\pm 2,0$  mm
- Dvouřádkový displej
- Rychlý výpočet plochy a objemu
- Snadné sčítání a odčítání vzdáleností
- Pythagorova funkce pro nepřímá měření
- Rozkládací koncovka pro měření v rohu
- Dlouhá výdrž na baterii – funkce automatické vypnutí
- Jednoduché měření stiskem jednoho tlačítka
- Snadné zaměření cíle laserovým paprskem
- Automatické podržení hodnot na displeji
- Napájení: 2 AAA baterie
- Pouzdro na opasek
- Paměť pro uložení 5 hodnot
- Záruka na přístroj 3 roky

#### Navíc u modelu 419D

- Měření vzdálenosti do 80 m s přesností  $\pm 1,0$  mm
- Třířádkový displej
- Paměť pro uložení 20 kompletních displejů
- Provoz na baterie až 5000 hodin
- Kompletní Pythagorův výpočet
- Funkce záznamu minima a maxima
- Podsvětlený displej
- Akustická signalizace stisknutí tlačítka
- Montáž na stativ
- Krytí IP54

#### Navíc u modelu 424D

- Měření vzdálenosti do 100 m s přesností  $\pm 1,0$  mm
- Čtyřřádkový displej
- Měření rohových uhlů
- Vestavěný kompas
- Indikace sklonu senzoru – záruka vodorovnosti
- Automatická korekce koncového místa při měření v rohu nebo na hraně. Kdy vestavěný snímač detekuje polohu a automaticky mění referenční bod

### Technická data

#### Zobrazení

multifunkční LC displej

#### Měření

Rozsah/rozlišení

**0,1 ... 50 m/1 mm (414D)**  
**0,05 m ... 80 m/1 mm (419D)**  
**0,05 m ... 100 m/1 mm (424D)**

Přesnost

**2,0 mm (414D)**  
**1,0 mm (419D, 424D)**

Třída laseru

2 dle IEC60825-1 : 2007

Typ laseru

635 nm, <1 mW

Krytí

IP 40 (414D)  
 IP 54 (419D, 424D)

Automatické vypnutí

po 180 s  
 po 90 s vypnutím laseru (416D, 421D)  
 až 5000 měření

Životnost baterie

Ano

Rozkládací koncovka

Ano (419D, 424D)

Podsvětlený displej

Ano (419D, 424D)

Montáž na stativ

0 °C ... +40 °C

Provozní teplota

do 85 % RH

Provozní vlhkost

Skladovací teplota

-25 °C ... +70 °C

Napájení

2 x 1,5 V AAA

Rozměry

116 x 53 x 33 mm (414D)

127 x 56 x 33 mm (419D)

127 x 56 x 33 mm (424D)

Hmotnost

113 g (414D)

153 g (419D)

158 g (424D)

### Údaje pro objednávku:

Fluke 414D	FL.4106830
Fluke 419D	FL.4106853
Fluke 424D	FL.4106866

### Součást dodávky:

Fluke 414D, 419D nebo 424D	1 ks
Pouzdro	1 ks
Baterie 1,5 V AAA	2 ks
Návod k použití	1 ks
CD s návody k použití	1 ks