



Fluke 376

Charakteristika

Řada klešťových multimerů Fluke 37x FC je navržena jako plně kompatibilní se systémem Fluke Connect. Díky tomu je možné data rychle a snadno zpracovat pomocí mobilních aplikací přímo na místě měření.

Základní verze Fluke 374 FC

- TRMS měření AC a DC proudů do **600 A** pomocí kleští
- TRMS měření AC proudů do **2500A** s převodníkem iFlex
- Šířka pásma 500 Hz
- Max. průměr měřeného vodiče **34 mm**, převodník délky až **450 mm**
- Měření AC a DC napětí do **1000 V**
- Měření kapacity a odporu s testem propojení
- Měření rozběhových proudů **INRUSH**, MAX/MIN, DataHold
- **Bezdrátové rozhraní pro komunikaci s mobilními zařízeními v reálném čase. Tvorba reportů na místě měření**
- Možnost použití magnetického závěsu TPAK
- Záruka **3 roky**

Navíc u verze Fluke 375 FC

- Vstupní filtr typu dolní propust pro potlačení rušení
- Měření frekvence a speciální rozsah 500mV DC
- **Záznam dat do paměti s možností tvorby grafů (logování)**

Navíc u verze Fluke 376 FC

- TRMS měření AC a DC proudů do **1000 A** pomocí kleští

Technická data

Zobrazení podsvětlený LC displej, 9999 digitů

Měření

Stejnosměrný proud kleštěmi 0,1 A ... 600,0 A (374 FC a 375 FC)
0,1 A ... 999,9 A (376 FC)
±(2% z č.h.+5 dig.)

Střídavý proud kleštěmi 0,1 A ... 600,0 A (374 FC a 375 FC)
0,1 A ... 999,9 A (376 FC)
±(2% z č.h.+5 dig.)

Střídavý proud převodníkem 0,1 A ... 2500 A
±(3% z č.h.+5 dig.)

Stejnosměrné a střídavé napětí 0,1 V ... 1000 V
(20-500Hz)
±(1% z č.h.+5 dig.)

Střídavé napětí 0,00 V ... 600 V
±(1,0% z č.h.+5 dig.)

Odpor 0,0 Ω ... 6000 Ω (374), 60,00 kΩ (375 a 376)

Kapacita 0,0 μF ... 1000 μF

Frekvence 5,0 Hz ... 500,0 Hz (375 a 376)

Bezpečnost 600 V CAT IV, 1000V CAT III

Napájení 2x AA 1,5V LR6

Provozní teplota -10 °C ... 50 °C

Skladovací teplota -40 °C ... 60 °C

Rozměry 249x85x45 mm

Hmotnost 385 g

Údaje pro objednávku:

Fluke 374 FC	FL.4696001
Fluke 375 FC	FL.4695932
Fluke 376 FC	FL.4695861

iFlex 2500-10	FL.3676410
iFlex 2500-18	FL.3676405

Součást dodávky:

Měřicí přístroj dle výběru	1 ks
Měřicí vodiče s hroty	2 ks
Baterie AA	2 ks
Přenosná brašna	1 ks
Návod k obsluze	1 ks

U modelu Fluke 376 FC navíc:

Magnetický držák	1 ks
Proudová sonda iFlex 2500-18	1 ks