FLUKE 374 FC, 375 FC, 376 FC

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

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

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 (20-500Hz)	**0,1 V … 1000 V** ±(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