

**FLUKE 374 FC, 375 FC, 376 FC**
**FLUKE®**

*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**

**Stojnosměrný 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.)

**Stojnosměrné 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