# FLUKE 376

*Fluke 376*

## Charakteristika

- Kompaktní klešťový **TRMS** multimetr Fluke v kategorii CAT IV pro provozní měření
- **Klešťové multimetry umožňující připojení pružného proudového převodníku iFlex pro měření proudů do 2 500 A**
- **Délka měřicího převodníku 450 mm s vnitřním průměrem senzoru cca 4,5 mm**
- Max. průměr měřeného vodiče **34 mm** pro klešťové měření
- Měření zapínacího proudu 100 ms (funkce INRUSH)
- Měření **AC/DC** proudů do **1 000 A**
- Měření **AC/DC** napětí do **1 000 V**
- Rozsah mV pro měření malých hodnot napětí
- Měření odporu do **60 000** Ω
- Měření kmitočtu do **500 Hz**
- Měření kapacity do **1 000** μ**F**
- Test propojení
- Funkce DATA HOLD, MIN/MAX a AVG
- Podsvětlení displeje
- Automatické vypnutí
- **Elektrická bezpečnost CAT IV/600 V a CAT III/1 000 V**

*Příslušenství*

## Technická data

| | |
|---|---|
| Zobrazení | Podsvětlený LC displej |
| **Měření** | |
| **Střídavý proud – kleště** | **0,5 … 1 000 A / 0,1 A** |
| (10…500 Hz) | ± (2,0 % z č.h. + 5 dig.) |
| **Střídavý proud iFlex** | **0,5 … 2 500 A / 0,1 A** |
| (5…500 Hz) | ± (3,0 % z č.h. + 5 dig.) |
| **Stejnosměrný proud** | **0,5 … 1 000 A / 0,1 A** |
| | ± (3,0 % z č.h. + 5 dig.) |
| **Střídavé napětí** | **do 1 000 V / 0,1 V** |
| (20…500 Hz) | ± (1,5 % z č.h. + 5 dig.) |
| **Stejnosměrné napětí** | **do 600 V / 0,1 V** |
| | ± (1,0 % z č.h. + 5 dig.) |
| **Stejnosměrné napětí mV** | **do 500 mV / 0,1 mV** |
| | ± (1,0 % z č.h. + 5 dig.) |
| **Kmitočet – kleště** | **5…500 Hz / 0,1 Hz** |
| (≥ 5 A) | ± (0,5 % z č.h. + 5 dig.) |
| **Kmitočet – iFlex** | **5…500 Hz / 0,1 Hz** |
| (≥ 20 A) | ± (0,5 % z č.h. + 5 dig.) |
| **Odpor** | **do 60 kΩ/ 0,1 Ω** |
| | ± (1,0 % z č.h. + 5 dig.) |
| **Kapacita** | **do 1 000 μF / 0,1 μF** |
| | ± (1,0 % z č.h. + 4 dig.) |
| **Test propojení** | **≤ 30 Ω** |
| **Provozní teplota** | - 10 °C … 50 °C |
| **Skladovací teplota** | - 40 °C … 60 °C |
| **Provozní vlhkost** | ≤ 90% (10-30°C),<br>≤ 75% (30-40°C),<br>≤ 45% (40-50°C) |
| **Napájení** | 2 x 1,5 V AA IEC LR6 |
| **Rozměry (ŠxVxH)** | 85 x 248 x 45 mm |
| **Hmotnost** | 375 g |

## Údaje pro objednávku:

Fluke 376 FL.3790573

## Součást dodávky:

| | |
|---|---|
| Fluke 376 | 1 ks |
| Pružný převodník i2500-18 | 1 ks |
| Měřicí vodiče s hroty | 2 ks |
| Přenosné pouzdro | 1 ks |
| Baterie 1,5 V LR6 | 2 ks |
| Návod k obsluze | 1 ks |