



Fluke 381



Odnímatelný displej



Příslušenství

### Údaje pro objednávku

Fluke 381 FL.3610452

### Součást dodávky

Fluke 381	1 ks
Pružný převodník i2500-18	1 ks
Měřicí vodiče s hroty	2 ks
Krokosvorky	2 ks
Přenosné pouzdro	1 ks
Baterie 1,5 V LR6	5 ks
Návod k obsluze	1 ks

### Charakteristika

- Kompaktní klešťový TRMS multimetr Fluke v kategorii CAT IV pro provozní měření s odnímatelným displejem
- Klešťový multimetr umožňující připojení pružného proudového převodníku iFlex pro měření proudů do 2 500 A
- Délka pružného proudového převodníku až 450 mm s vnitřním průměrem senzoru cca 4,5 mm
- Max. průměr měřeného vodiče 34 mm pro klešťové měření
- Měření zapínacího proudu (funkce INRUSH)
- Měření AC/DC proudů do 1 000 A
- Měření AC/DC napětí do 1 000 V
- Měření odporu do 60 000 Ω
- Měření kmitočtu do 500 Hz
- Měření kapacity do 1 000 μF
- 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

### Technická data

Zobrazení  
Komunikace

Podsvětlený LC displej  
pásmo ISM, 2,4 GHz, dosah 10 m

### Měření

#### Střídavý proud – kleště

(10...500 Hz)

**0,5 ... 1 000 A / 0,1 A**

± (2,0 % z č.h. + 5 dig.)

#### Střídavý proud iFlex

(45...500 Hz)

**0,5 ... 2 500 A / 0,1 A**

± (3,0 % z č.h. + 5 dig.)

#### Steady-state current

**0,5 ... 1 000 A / 0,1 A**

± (3,0 % z č.h. + 5 dig.)

#### Střídavé napětí

(20...500 Hz)

**do 1 000 V / 0,1 V**

± (1,5 % z č.h. + 5 dig.)

#### Steady-state voltage

**do 1 000 V / 0,1 V**

± (1,0 % z č.h. + 5 dig.)

#### Kmitočet – kleště

(≥ 5 A)

**5...500 Hz / 0,1 Hz**

± (0,5 % z č.h. + 5 dig.)

#### Kmitočet – iFlex

(≥ 20 A)

**5...500 Hz / 0,1 Hz**

± (0,5 % z č.h. + 5 dig.)

#### Odpor

**do 60 kΩ / 0,1 Ω**

± (1,0 % z č.h. + 5 dig.)

#### Test propojení

**≤ 30 Ω**

#### Provozní teplota

- 10 °C ... 50 °C

#### Skladovací teplota

- 40 °C ... 60 °C

#### Provozní vlhkost

≤ 90% (10-30°C),

≤ 75% (30-40°C),

≤ 45% (40-50°C)

#### Napájení

2 x 1,5 V AA IEC LR6

#### Rozměry (ŠxVxH)

88 x 280 x 50 mm

#### Hmotnost

540 g