



Fluke 381



Odnímatelný displej



Příslušenství

Údaje pro objednávku

Fluke 381 FL3610452

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 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

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
 \pm (2,0 % z č.h. + 5 dig.)

Střídavý proud iFlex

(45...500 Hz)

0,5 ... 2 500 A / 0,1 A
 \pm (3,0 % z č.h. + 5 dig.)

Stojnosměrný proud

0,5 ... 1 000 A / 0,1 A
 \pm (3,0 % z č.h. + 5 dig.)

Střídavé napětí

(20...500 Hz)

do 1 000 V / 0,1 V
 \pm (1,5 % z č.h. + 5 dig.)

Stojnosměrné napětí

do 1 000 V / 0,1 V
 \pm (1,0 % z č.h. + 5 dig.)

Kmitočet – kleště

(\geq 5 A)

5...500 Hz / 0,1 Hz
 \pm (0,5 % z č.h. + 5 dig.)

Kmitočet – iFlex

(\geq 20 A)

5...500 Hz / 0,1 Hz
 \pm (0,5 % z č.h. + 5 dig.)

Odpor

do 60 k Ω / 0,1 Ω
 \pm (1,0 % z č.h. + 5 dig.)

Test propojení

\leq 30 Ω

Provozní teplota

- 10 °C ... 50 °C

Skladovací teplota

- 40 °C ... 60 °C

Provozní vlhkost

\leq 90% (10-30°C),

\leq 75% (30-40°C),

\leq 45% (40-50°C)

Napájení

2 x 1,5 V AA IEC LR6

Rozměry (ŠxVxH)

88 x 280 x 50 mm

Hmotnost

540 g