

FLUKE 1630



FLUKE 1630



Charakteristika

- Digitální tester pro kontrolu uzemňovacích smyček
- Přístroj umožňuje měření za provozu bez přerušení uzemňovacích vodičů
- Měřená instalace zůstává v průběhu měření trvale připojena k zemi
- Přístroj dovoluje také měření unikajících proudů (TRMS) tekoucích zemnicem
- Vnitřní paměť pro uložení naměřených hodnot a funkci akustické výstrahy při překročení nastavených mezí
- Průměr otvoru kleští je 35 mm
- Indikace stavu baterie
- Automatická kalibrace přístroje
- Přidržení údaje na displeji HOLD
- Indikace otevřených kleští a rušivých proudů
- Součástí dodávky přístroje je kontrolní smyčka s hodnotami odporů 0,474 Ω/0,5 Ω/10 Ω/100 Ω

Technická data

Zobrazení:

LCD, 9999 digitů

Měření odporu:

Rozsah

0,025 ... 0,25 Ω
 0,25 ... 1,0 Ω
 1,0 ... 10,0 Ω
 10,0 ... 50,0 Ω
 50,0 ... 100,0 Ω
 100 ... 200 Ω
 200 ... 400 Ω
 400 ... 600 Ω
 600 ... 1500 Ω

Přesnost

±(1,5% z č.h. +0,02 Ω)
 ±(1,5% z č.h. +0,002 Ω)
 ±(1,5% z č.h. +0,01 Ω)
 ±(1,5% z č.h. +0,03 Ω)
 ±(1,5% z č.h. +0,5 Ω)
 ±(3% z č.h. +1 Ω)
 ±(5% z č.h. +5 Ω)
 ±(10% z č.h. +10 Ω)
 ±(cca 20% z č.h.)

Měření proudu:

Rozsah

0,3 ... 1 mA
 1 ... 10 mA
 10 ... 100 mA
 100 ... 1000 mA
 0,2 ... 4 A
 4 ... 35 A

Přesnost

±(2,0% z č.h. +0,05 mA)
 ±(2,0% z č.h. +0,03 mA)
 ±(2,0% z č.h. +0,3 mA)
 ±(2,0% z č.h. +3 mA)
 ±(2,0% z č.h. +3 mA)
 ±(2,0% z č.h. +30 mA)

Max. přetížení:

100 A trvale, 200 A <10 s

Nastavení ALARMu:

1 až 199 Ω

Kapacita paměti:

116 měření

Průměr otvoru kleští:

35 mm

Napájení:

9 V baterie typu IEC 6LF22

Elektrická bezpečnost:

IEC 61000 -1 CAT III-2, 300V, CAT III-2 -600V

Stupeň krytí:

IP 23

Hmotnost/rozměry:

0,75 kg/47 x 10 x 27 mm

Údaje pro objednávku:

FLUKE 1630

FL.2729698

Součást dodávky:

Měřicí přístroj	1 ks
Plastový kufřík	1 ks
Baterie 9 V	1 ks
Kontrolní smyčka	1 ks
Návod k obsluze	1 ks