



Fluke 1555

Charakteristika

- **Digitální tester izolačních odporů do:**
 1 TΩ (Fluke 1550C)
 2 TΩ (Fluke 1555)
- **Zkušební napětí 250 V / 500 V / 1 000 V / 2 500 V / 5 000 V (Fluke 1550C)**
- **Navíc zkušební napětí 10 000 V (Fluke 1555)**
- **Měření odporu v rozsahu odporu od 200 kΩ**
- Možnost nastavení testovacího napětí od 250 V do 1 000 V v krocích po 50 V a od 1000 V do 5 000 V / 10 000 V v krocích po 100 V
- Automatický výpočet **dielektrické absorpce (DAR)** a **polarizačního indexu (PI)** bez nutnosti dalšího nastavování
- Měření a upozornění na externí napětí 1 100 V AC / DC
- Funkce lineárního náběhu 100 V/s pro měření průrazů
- Časovač s možností nastavení až 99 minut pro časové zkoušky
- Velký digitální LC displej s barografem usnadňující odečítání
- Měření lze ukládat do 99 paměťových míst, s uživatelsky definovaným označením
- Možnost přenosu naměřených hodnot do PC pomocí USB- IR. Součástí dodávky je také SW FlukeView Forms Basic
- Dlouhá životnost baterie umožňuje provést více než 750 měření
- Bezpečnostní kategorie CAT III / 1 000 V, CAT IV / 600 V



Příslušenství Fluke 1555 - verze KIT

Technická data**Zobrazení:**

LC displej, 75 x 105 mm

Měření izolačních odporů

Zkušební napětí/rozsah: 250 ... 1 000 V v krocích po 50 V
 1 000 V ... 5 kV/10 V v krocích po 100 V

250 V	0,25 MΩ ... 50 GΩ
500 V	0,50 MΩ ... 100 GΩ
1 000 V	1,00 MΩ ... 200 GΩ
2 500 V	2,50 MΩ ... 500 GΩ
5 000 V	5,00 MΩ ... 1 TΩ
10 000 V	10,0 MΩ ... 2 TΩ

Fluke 1555 navíc

Typ. přesnost:

±5% nebo ±20% podle rozsahu

Měření napětí

Rozsah:

30...1 100 V AC/DC

Typ. přesnost:

±(15% + 2V)

Měření svodových proudů

Rozsah:

1 nA...2 mA

Typ. přesnost:

±(20 % + 2 nA)

Měření kapacity

Rozsah:

0,01...20 μF

Typ. přesnost:

±(15% + 2V)

Elektrická bezpečnost:EN 61010-1, EN 61557 části 1 a 2
CAT III / 1 000 V, CAT IV / 600 V**Napájení:**

12 V olověná dobíjecí baterie 2,6 Ah

Provozní teplota:

-20 °C ... 50 °C

Skladovací teplota:

-20 °C ... 65 °C

Stupeň krytí:

IP 40

Rozměry:

170 x 242 x 330 mm

Hmotnost:

cca. 3,6 kg

Údaje pro objednávku

Fluke 1550C	FL01.5509.18
Fluke 1550C/KIT	FL01.5509.87
Fluke 1555	FL01.5509.25
Fluke 1555/KIT	FL01.5509.70

Obsah dodávky

Fluke 1550C / 1555	1 ks
Měřicí vodiče	3 ks
Měřicí hroty	2 ks
Krokosvorky	3 ks
Návod + CD	1 ks
Software FlukeView Forms Basic	1 ks
Kabel pro připojení k PC	1 ks
Přenosná brašna	1 ks
Napájecí kabel	1 ks
<u>Navíc u verze 1555</u>	
Odolné krokosvorky	3 ks
<u>Navíc u verze /KIT</u>	
Kufr s IP67 jako náhrada za brašnu	1 ks
Odolné krokosvorky	3 ks