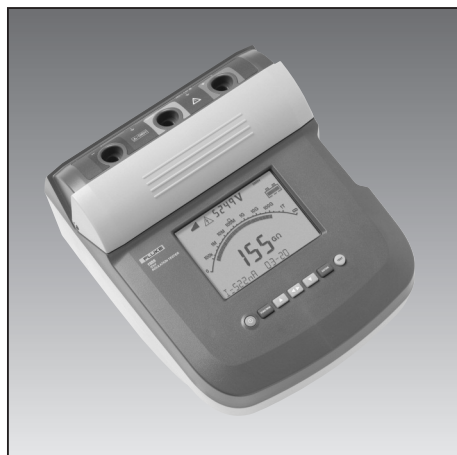


FLUKE 1550C/1555



Fluke 1555



Příslušenství verze /KIT

Charakteristika

- Digitální tester izolačních odporů do 1 TΩ (1550) a 2 TΩ (1555)
- Zkušební napětí 250 V / 500 V / 1000 V / 2500 V / 5000 V
- Zkušební napětí 10 000 V pouze u přístroje Fluke 1555
- Měření odporu od 200 kΩ
- Možnost nastavení testovacího napětí od 250 V do 1000 V v krocích po 50 V a od 1000 V do 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 1100 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 bargrafem 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

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 ... 10 000 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 ... 2TΩ |

Fluke 1555 navíc

Typ. přesnost:

±5% nebo ±20% podle rozsahu

Měření napětí

Rozsah:

30...1100 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 | FL.3665021 |
| Fluke 1550C/KIT | FL.3665127 |
| Fluke 1555 | FL.3665056 |
| Fluke 1555/KIT | FL.3665111 |

Součást dodávky:

| | |
|--------------------------------|------|
| Fluke 1550C / 1555 | 1 ks |
| Měřicí vodiče + hroty | 3 ks |
| Krokosvorky | 3 ks |
| Návod + CD | 1 ks |
| Software FlukeView Forms Basic | 1 ks |
| Kabel pro připojení k PC | 1 ks |
| Brašna | 1 ks |
| Napájecí kabel | 1 ks |
| Navíc u verze 1555 | |
| Odolné krokosvorky | 3 ks |
| Navíc u verze /KIT | |
| Certifikát o kalibraci | 1 ks |
| Kufr s IP67 | 1 ks |
| Odolné krokosvorky | 3 ks |