

MĚŘIČE IZOLAČNÍCH ODPORŮ

C.A 6505



C.A 6505



Příslušenství

Údaje pro objednávku:

C.A 6505

P01.1397.04

Součást dodávky:

Měřič izolace C.A 6505	1 ks
Měřicí vodiče 3 m (červený a modrý)	2 ks
Ochranný vodič 2 m (černý)	1 ks
Ochranný vodič 0,35 m (modrý)	1 ks
Krokosvorka (červená, černá a modrá)	3 ks
Přenosná brašna	1 ks
Napájecí vodič	1 ks
Návod k obsluze	1 ks

Charakteristika

- Digitální tester izolačních odporů s podsvětleným displejem a bargrafem
- **Měření izolačních odporů od 10 kΩ do 10 TΩ**
- **Zkušební napětí 500, 1 000, 2 500 V, 5 000 V**
- **Programovatelné zkušební napětí 40 V...5 100 V**
- Zobrazení skutečného zkušebního napětí na displeji do 5 100 V
- Automatická detekce externího napětí na svorkách před měřením odporu
- Měření střídavého a stejnosměrného napětí do 2 500 V AC, 5 100 V DC
- Výpočet koeficientu dielektrické absorpce (DAR)
- Výpočet indexu polarizace (PI)
- Měření kapacity objektu do 50 μF
- Měření svodových proudů 1 pA...3 mA
- Při zapnutí přístroje proběhne kontrola stavu baterií
- Automatické vybití obvodu po měření se zobrazením napětí
- Přístroj je v rázuvzdorném pouzdře
- Napájení z dobíjecího zdroje NiMH

Technická data

Zobrazení:

grafický LC displej s podsvětlením

Měření

Izolační odpor (pevně)

500 V	/	10 kΩ...2 TΩ
1 000 V	/	10 kΩ...4 TΩ
2 500 V	/	10 kΩ...10 TΩ
5 000 V	/	10 kΩ...10 TΩ

Typ. přesnost

±(5% z č.h. +3 digity)

Izolační odpor (variabilně)

40 ... 5 100 V

(do 1 kV V po 10 V, od 1 kV po 100 V)

Externí napětí

Typ. přesnost

±(1% z č.h. +1 digit)

Napětí při měření izolace

40,0 ... 5 100 V DC

Typ. přesnost

±(1% z č.h. +1 digit)

Napětí při vybíjení

25 ... 5 000 V DC

Typ. přesnost

±(5% z č.h. +3 digity)

Svodové proudy

0,000...3000 μA

Typ. přesnost

±5%

Kapacita

0,001...49,99 μF

Typ. přesnost

±(10% z č.h. +1 digit)

Výpočet

DAR, PI

0,02...50,00 / 0,01

Typ. přesnost

±(5% z č.h. +1 digit)

Všeobecné údaje

Napájení

9,6 V, 3,5 Ah NiMH baterie, napájení 85...256 V

Provozní teplota

-10...50°C při RH < 80%

Stupeň krytí

IP53

Elektrická bezpečnost

CAT III/1 000 V

Rozměry

270 x 250 x 180 mm

Hmotnost

cca. 4,3 kg