

## C.A 6522, C.A 6524, C.A 6526



C.A 6526



Sonda s dálkovým ovládáním

### Charakteristika

Testery izolace určené pro měření v průmyslovém prostředí jsou zkonstruovány v bezpečnostní kategorii CAT IV/600 V (CAT III/1000 V) a krytím IP54. Umožňují měření izolačních odporů od hodnoty 10 kΩ až do hodnoty 200 GΩ při testovacích napětech od 50 V do 1000 V.

### Základní verze C.A 6522

- Digitální tester izolačních odporů
- **Měření izolačních odporů od 50 kΩ do 40 GΩ**
- Zkušební napětí **250 V, 500 V, 1 kV**
- Měření propojení proudem 200 mA
- **Měření napětí do 700 V AC/DC**
- **Časovač** 0:00 až 39:59
- Kompenzace odporu měřících vodičů do 9,99 Ω
- Funkce „LOCK“ (zámek) pro dlouhodobá měření bez nutnosti držení tlačítka TEST
- Doba vybití po testu  $\leq 2$  s /  $\mu$ F na hodnotu 25V
- Zobrazení naměřené hodnoty na displeji a analogovém bargrafu s logaritmickou stupnicí s podsvícením
- Možnost připojení sondy dálkového ovládání (volitelné příslušenství)
- **Kategorie CAT IV/ 600 V**
- **Krytí přístroje IP 54**
- Napájení 6 x 1,5 V LR6 (AA)

### Navíc u verze C.A 6524

- Měření izolačních odporů od 10 kΩ do **200 GΩ**
- Zkušební napětí **50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1 kV**
- Měření propojení proudem 200 mA a 20 mA
- Měření odporu do 1 MΩ
- Měření frekvence od 15,3 Hz do 800 Hz
- **Měření indexu polarizace PI a dielektrické absorpce DAR**
- Funkce **ALARM** s možností aktivace tří prahových hodnot
  - 2 pevné hodnoty
  - 1 nastavitelná hodnota
- Funkce relativního měření **ΔREL**
- Funkce **Pass/Fail** – vyhověl x nevyhověl
- **Paměť na 300 měření**
- **Vestavěný magnet na zadní straně přístroje pro snadné uchycení**

### Navíc u verze C.A 6526

- Měření kapacity od 0,1 nF do 10  $\mu$ F
- Funkce **Pass/Fail** – vyhověl x nevyhověl s barevnou indikací podsvícením tlačítka (zelená/červená)
- **Paměť na 1300 měření**
- **Bluetooth komunikace** mezi přístrojem a PC s možností stažení dat z paměti přístroje, jeho nastavení (SW Megaohmmeter Transfer) a tvorba reportů pomocí SW DataView



Prodlužovací adaptér

## Technická data

Zobrazení Dvojrádkový digitální displej 4 000 digitů a analogový bargraf 9 segmentů / dekádu

## Měření izolace

Rozsah:

C.A 6522 do 40 GΩ

C.A 6524, C.A 6526 do 200 GΩ

Přesnost: ± 3 % ± 2 dig.

Testovací napětí / rozsah:

	<b>C.A 6522</b>	<b>C.A 6524, C.A6526</b>
50 V		10 kΩ - 10 GΩ
100 V		20 kΩ - 20 GΩ
250 V	50 kΩ - 10 GΩ	50 kΩ - 50 GΩ
500 V	100 kΩ - 20 GΩ	100 kΩ - 100 GΩ
1000 V	200 kΩ - 40 GΩ	200 kΩ - 200 GΩ

## Měření propojení:

Rozsah/rozlišení:

(všechny modely) 0,00 ... 10,00 Ω / 10 mΩ, testovací proud 200 mA

(C.A 6524, C.A 6526) 0,0 ... 100,0 Ω / 100 mΩ, testovací proud 20 mA

Přesnost ± (2 % z č.h. + 2 dig.)

## Měření napětí:

Rozsah/rozlišení: 0,3 ... 399,9 V / 0,1V

400 V ... 700 V / 1 V

Přesnost: ± (3 % z č.h. ± 2 dig.)

Šířka pásma: DC, 15,3 ... 800 Hz

## Měření frekvence (C.A 6524, C.A 6526):

Rozsah/rozlišení: 15,3 ... 399,9 Hz / 0,1 Hz

400 ... 800 Hz / 1 Hz

Přesnost: ± (1 % z č.h. ± 2 dig.)

## Měření odporu (C.A 6524, C.A 6526):

Rozsah/rozlišení: 0 ... 3999 Ω / 1 Ω

4,00 ... 39,99 kΩ / 10 Ω

40,0 ... 399,9 kΩ / 100 Ω

400 ... 1000 kΩ / 1 kΩ

Přesnost: ± 3 % z č.h. ± 2 dig.

## Měření kapacity (C.A 6526)::

Rozsah/rozlišení: 0,1 ... 399,9 nF / 0,1 nF

400 ... 3999 nF / 1 nF

4,00 ... 10,0 μF / 10 nF

Přesnost: ± 3 % z č.h. ± 2 dig.

## Bezpečnost

**600 V CAT IV, 1000V CAT III**

## Krytí

IP 54

## Napájení

6 x 1,5 V AA (LR6)

## Provozní teplota

-20 °C ... 55 °C

## Skladovací teplota

-30 °C ... 80 °C

## Rozměry

211 x 108 x 60 mm

## Hmotnost

cca. 850 g

## Údaje pro objednávku:

C.A 6522	P01.1408.22
C.A 6524	P01.1408.24
C.A 6526	P01.1408.26
Sonda s dálkovým ovládním	P01.1020.92A
Prodlužovací adaptér	P01.1020.84A
USB Bluetooth adaptér	P01.1021.12
SW DataView	P01.1020.95
C.A 681 Teploměr	P01.6501.01Z

## Součást dodávky:

Měřicí přístroj dle výběru	1 ks
Měřicí vodiče 1,5 m	2 ks
Krokosvorka	1 ks
Měřicí hrot	1 ks
Přenosná brašna	1 ks
Baterie 1,5 V LR6	6 ks
Návod k obsluze	1 ks

## U modelu C.A 6526 navíc:

SW Megaohmmeter Transfer	1 ks
--------------------------	------