



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 napětích 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 měřicích vodičů do 9,99 Ω
- Funkce „LOCK“ (zámek) pro dlouhodobá měření bez nutnosti držení tlačítka TEST
- Doba vybití po testu ≤ 2 s / μ 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 μ 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

MĚŘIČE IZOLAČNÍCH ODPORŮ CHAUVIN ARNOUX



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 G Ω

C.A 6524, C.A 6526 do 200 G Ω

Přesnost: $\pm 3 \% \pm 2 \text{ dig.}$

Testovací napětí / rozsah:

| | C.A 6522 | C.A 6524, C.A6526 |
|--------|--------------------------------|---------------------------------|
| 50 V | | 10 k Ω - 10 G Ω |
| 100 V | | 20 k Ω - 20 G Ω |
| 250 V | 50 k Ω - 10 G Ω | 50 k Ω - 50 G Ω |
| 500 V | 100 k Ω - 20 G Ω | 100 k Ω - 100 G Ω |
| 1000 V | 200 k Ω - 40 G Ω | 200 k Ω - 200 G Ω |

Měření propojení:

Rozsah/rozlišení:

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

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

Přesnost $\pm (2 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Měření napětí:

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

400 V ... 700 V / 1 V

Přesnost: $\pm (3 \% \text{ z č.h.} \pm 2 \text{ dig.})$

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: $\pm (1 \% \text{ z č.h.} \pm 2 \text{ dig.})$

Měření odporu (C.A 6524, C.A 6526):

Rozsah/rozlišení: 0 ... 3999 Ω / 1 Ω

4,00 ... 39,99 k Ω / 10 Ω

40,0 ... 399,9 k Ω / 100 Ω

400 ... 1000 k Ω / 1 k Ω

Přesnost: $\pm 3 \% \text{ z č.h.} \pm 2 \text{ dig.}$

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: $\pm 3 \% \text{ z č.h.} \pm 2 \text{ dig.}$

Bezpečnost

600 V CAT IV, 1000V CAT III

Krytí IP 54

Napájení 6 x 1,5 V AA (LR6)

Provozní teplota -20 $^{\circ}\text{C}$... 55 $^{\circ}\text{C}$

Skladovací teplota -30 $^{\circ}\text{C}$... 80 $^{\circ}\text{C}$

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 ovládáním | 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 |
|--------------------------|------|