

## C.A 6532, C.A 6534, C.A 6536



C.A 6536



Sonda s dálkovým ovládáním

### Charakteristika

Testery izolace určené pro měření v telekomunikacích (C.A 6532), v elektronice (C.A 6534) a v letectví a armádě (C.A 6536) jsou zkonstruovány v bezpečnostní kategorii CAT IV/600 V (CAT III/1000 V) a krytím IP54. Umožňují měření izolačních odporů od hodnoty 2 kΩ až do hodnoty 50 GΩ při testovacích napětích od 10 V do 1000 V.

### Základní vlastnosti všech verzí

- Digitální tester izolačních odporů
- Měření propojení proudem **200 mA a 20mA**
- Měření napětí do **700 V AC/DC** se šířkou pásma **800 Hz**
- Měření odporu do **1 MΩ**
- Funkce **ALARM** s možností aktivace tří prahových hodnot
  - 2 pevné hodnoty
  - 1 nastavitelná hodnota
- Funkce relativního měření **ΔREL**
- 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
- Zobrazení naměřené hodnoty na displeji a analogovém bargrafu s logaritmickou stupnicí s podsvícením
- **Vestavěný magnet na zadní straně přístroje pro snadné uchycení**
- Možnost připojení sondy dálkového ovládání (volitelné příslušenství)
- **Kategorie CAT IV/ 600 V**

### Další vlastnosti verze C.A 6532 (telekomunikace)

- Měření izolačních odporů od 10 kΩ do **20 GΩ**
- Zkušební napětí **50 V, 100 V**
- Měření frekvence od 15,3 Hz do 800 Hz
- Měření kapacity od 0,1 nF do 10 μF
- **Funkce výpočtu délky kabelu** z měřené kapacity a parametrů kabelu
- **Měření indexu polarizace PI a dielektrické absorpce DAR**
- **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

### Další vlastnosti verze C.A 6534 (elektronika)

- Měření izolačních odporů od **2 kΩ** do **50 GΩ**
- Zkušební napětí **10 V, 25 V, 100 V, 250 V, 500 V**
- **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

### Další vlastnosti verze C.A 6536 (letectví a armáda)

- Měření izolačních odporů od **2 kΩ** do **20 GΩ**
- Zkušební napětí **10 V až 100 V, nastavitelné s krokem 1V**



Prodlužovací adaptér

## Technická data

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

## Měření izolace

Rozsah:

C.A 6532, C.A 6536 do 20 GΩ

C.A 6534 do 50 GΩ

Přesnost: ± 3 % ± 2 dig.

Testovací napětí / rozsah:

	<b>C.A 6532</b>	<b>C.A 6534</b>
10 V		2 kΩ - 1 GΩ
25 V		5 kΩ - 2 GΩ
50 V	10 kΩ - 10 GΩ	
100 V	20 kΩ - 20 GΩ	20 kΩ - 10 GΩ
250 V		50 kΩ - 25 GΩ
500 V		100 kΩ - 50 GΩ

**C.A 6536**  
10 ... 100 V (krok 1V) 2 kΩ - 20 GΩ

## Měření propojení:

Rozsah/rozlišení: 0,00 ... 10,00 Ω / 10 mΩ, testovací proud 200 mA  
0,0 ... 100,0 Ω) / 100 mΩ, testovací proud 20 mA  
Přesnost ± (2 % z č.h. + 2 dig.)

Přesnost

## 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 odporu:

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 frekvence (C.A 6532):

Rozsah/rozlišení: 15,3 ... 399,9 Hz / 0,1 Hz  
400 ... 800 Hz / 1 Hz

Přesnost: ± (1 % z č.h. ± 2 dig.)

## Měření kapacity (C.A 6532)::

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 6532	P01.1408.32
C.A 6524	P01.1408.34
C.A 6526	P01.1408.36
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
Krokosvorka s čelistmi	2 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 6532 a C.A 6534 navíc:

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