

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**

MĚŘIČE IZOLAČNÍCH ODPORŮ CHAUVIN ARNOUX



Prodlužovací adaptér

Technická data

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

Měření izolace

Rozsah:

C.A 6532, C.A 6536 do 20 G Ω

C.A 6534 do 50 G Ω

Přesnost: $\pm 3 \% \pm 2$ dig.

Testovací napětí / rozsah:

	C.A 6532	C.A 6534
10 V		2 k Ω - 1 G Ω
25 V		5 k Ω - 2 G Ω
50 V	10 k Ω - 10 G Ω	
100 V	20 k Ω - 20 G Ω	20 k Ω - 10 G Ω
250 V		50 k Ω - 25 G Ω
500 V		100 k Ω - 50 G Ω

C.A 6536

10 ... 100 V (krok 1V) 2 k Ω - 20 G Ω

Měření propojení:

Rozsah/rozlišení: 0,00 ... 10,00 Ω / 10 m Ω , testovací proud 200 mA
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 odporu:

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 frekvence (C.A 6532):

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 kapacity (C.A 6532)::

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

400 ... 3999 nF / 1 nF

4,00 ... 10,0 μ F / 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 $^{\circ}$ C ... 55 $^{\circ}$ C

Skladovací teplota

-30 $^{\circ}$ C ... 80 $^{\circ}$ 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
--------------------------	------