

# Digitální měřič izolace (CHAUVIN ARNOUX) C.A 6543



- velký podsvícený LCD displej s logaritmickým bargrafem
- rozsah  $2\text{k}\Omega$  až  $4\text{T}\Omega$ , měření napětím v rozsahu 50V až 1kV
- měření napětí, malých odporů a kapacit
- automatický výpočet kvality izolace DAR a PI
- vykreslení časové závislosti odporu
- filtrace nestability měřené veličiny
- přednastavení doby měření
- vnitřní paměť 128kb, obousměrná RS 232 komunikace
- akumulátorová baterie
- SW volitelně

## Měření izolačního odporu:

Měřicí napětí	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
50V	$2\text{k}\Omega$ až $200\text{G}\Omega$	1k $\Omega$ až 1G $\Omega$	$\pm(5\% + 3 \text{ dig.})$ až $\pm(15\% + 10 \text{ dig.})$
100V	$4\text{k}\Omega$ až $400\text{G}\Omega$		
250V	$10\text{k}\Omega$ až $1\text{T}\Omega$		
500V	$20\text{k}\Omega$ až $2\text{T}\Omega$		
1000V	$40\text{k}\Omega$ až $4\text{T}\Omega$		

## Měření spojitosti:

Měřicí proud	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
> 200mA	$0,01\Omega$ až $40\Omega$	$0,01\Omega$	$\pm(3\% + 4 \text{ dig.})$

- kompenzace odporu měřicích vodičů

## Měření odporů:

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
$0,01\Omega$ až $400\text{k}\Omega$	$0,01\Omega$ až $100\Omega$	$\pm(3\% + 3 \text{ dig.})$

## Měření napětí:

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
1 až 1000V	1V	$\pm(1\% + 3 \text{ dig.})$

- AC 16 až 420Hz; DC

## Měření kapacit:

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
0,005 až $4,999\mu\text{F}$	1nF	$\pm(10\% + 1 \text{ dig.})$

## Obecné:

Měřicí sonda s externím spouštěním měření	na objednávku
Krytí	IP 54
Elektrická bezpečnost	CEI 61010-1 - CATIII-600V a CEI 61557
Okolní prostředí pro měření	-10°C až +55°C při max. 80%RH
Rozměry	240 x 185 x 110 mm
Hmotnost	3,4kg