

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY CHAUVIN ARNOUX

C.A 5277



Chauvin Arnoux C.A 5277



Držák MultiFIX



Bargraf v režimu „Centrální nula“

Charakteristika

- Nová řada provozních – vysoce odolných multimetrů C.A 527x
- **Vysoká přesnost** a rozlišení měření díky **12-bitovému A/D převodníku**
- Rychlost měření až **5 měření/s**
- Inovativní **63-segmentový bargraf** s funkcí plný rozsah a centrální nula
- **TRMS** měření **AC, DC a AC+DC** napětí do **1 000 V**
- **Základní nejistota měření DC napětí 0,09%**
- **Rozsah 60 mV** pro měření nízkých hodnot napětí s rozlišením 10 μ V
- Měření se sníženou vstupní impedancí V_{LowZ} a nízkofrekvenčním filtrem
- **TRMS** měření AC, DC a AC+DC proudů do 10 A (20 A krátkodobě)
- **Rozsah 20 μ A** pro měření nízkých hodnot proudů s rozlišením 0,1 μ A
- Měření odporu, kmitočtu a kapacity
- Měření teploty
- Akustický a optický test propojení a test diod
- **Funkce REL/MIN/MAX/PEAK**
- Funkce DATA HOLD
- Automatická nebo manuální volba rozsahu
- **Podsvětlený dvojitý LC displej 6 000 číslic**
- Funkce automatického vypnutí při nečinnosti
- Stupeň krytí IP54
- Elektrická bezpečnost CAT IV/600 V a CAT III/1 000 V
- Rázuvzdorné pouzdro a odolnost vůči pádu

Technická data

Zobrazení

LC displej

dvouřádkový podsvětlený LC displej 2 x 6 000 digitů
5 měření/s

Měření

Střídavé napětí

(40 ... 10 kHz)

0,15 mV ... 1 000 V / 0,01 mV

$\pm (1,0 \% \text{ z č.h.} + 3 \text{ dig.})$

Stejnoseměrné napětí

0,05 mV ... 1 000 V / 0,01 mV

$\pm (0,09 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Střídavý proud

(40 ... 1 kHz)

5 μ A ... 20 A / 1 μ A

$\pm (1,2 \% \text{ z č.h.} + 3 \text{ dig.})$

Stejnoseměrný proud

0,5 μ A ... 20 A / 0,1 A

$\pm (1,2 \% \text{ z č.h.} + 3 \text{ dig.})$

Odpor

0,3 Ω ... 60 M Ω / 0,1 Ω

$\pm (1,0 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Kmitočet

0,1 Hz ... 60 kHz / 0,01 Hz

$\pm (0,1 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Kapacita

15 pF ... 60 mF / 1 pF

$\pm (1,0 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

Test propojení

$\leq 30 \Omega$

Test diod

0 ... 6 V / 1 mV

Všeobecná data

Provozní teplota

-10 ... 50°C

Napájení

baterie 9 V (6F22)

Elektrická bezpečnost

CAT III / 1 000 V, CAT IV / 600 V

Stupeň krytí

IP54

Rozměry (ŠxVxH)

90 x 190 x 45 mm

Hmotnost

400 g včetně baterie

Údaje pro objednávku:

C.A 5277

P01.1967.77

Součást dodávky:

Multimetr C.A 5277	1 ks
Sada měřicích vodičů s hroty	2 ks
Termočlánek typ K	1 ks
Držák MultiFIX	1 ks
Přenosné pouzdro	1 ks
Baterie 9 V	1 ks
Návod k obsluze	1 ks