C.A 5277

Chauvin Arnoux C.A 5277

Držák MultiFIX

Bargraf v režimu „Centrální nula“

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

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 μV
- 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 μA** pro měření nízkých hodnot proudů s rozlišením **0,1 μA**
- 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 podsvětleny LC displej 2 x 6 000 digitů 5 měření/s
Měření	
Střídavé napětí	**0,15 mV … 1 000 V / 0,01 mV**
(40 … 10 kHz)	± (1,0 % z č.h. + 3 dig.)
Stejnosměrné napětí	**0,05 mV … 1 000 V / 0,01 mV**
	± (0,09 % z č.h. + 2 dig.)
Střídavý proud	**5 μA … 20 A / 1 μA**
(40 … 1 kHz)	± (1,2 % z č.h. + 3 dig.)
Stejnosměrný proud	**0,5 μA … 20 A / 0,1 A**
	± (1,2 % z č.h. + 3 dig.)
Odpor	**0,3 Ω … 60 MΩ / 0,1 Ω**
	± (1,0 % z č.h. + 2 dig.)
Kmitočet	**0,1 Hz … 60 kHz / 0,01 Hz**
	± (0,1 % z č.h. + 2 dig.)
Kapacita	**15 pF … 60 mF / 1 pF**
	± (1,0 % z č.h. + 5 dig.)
Test propojení	**≤ 30 Ω**
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