

## C.A 5287



C.A 5287

### Charakteristika

- Přesný provozní **TRMS** multimetr v kategorii **CAT IV**
- Měření stejnosměrného a střídavého napětí a proudu
- Měření kmitočtu, kapacity, odporu
- **Měření teploty**
- **Měření proudových smyček 0-20 mA, 4-20 mA**
- **Funkce REL, MIN, MAX, PEAK, AVG**
- **Zobrazení dBV, dBm**
- Vysoká základní přesnost **0,03 %**
- Šířka pásma **30/20 kHz** pro U/I
- Opticky oddělené oboustranné rozhraní pro připojení k PC
- Software (volitelné příslušenství)
- Provozní teplota **0 °C ... 50 °C**
- Akustický a optický test propojení a test diod
- Podsvícený LC displej, 50 000 číslic, bargraf
- Elektrická bezpečnost **CAT III 1000 V** a **CAT IV 600 V**
- Nárázuvzdorné pouzdro

### Technická data

<b>Zobrazení</b>	<b>LCD, podsvícený, 51 000 dig.</b>
Rychlost měření	4 měření/s
Bargraf	21 segmentů
<b>Měření</b>	
<b>Napětí</b>	<b>0,001 mV ... 1000 V</b>
	<b>DC</b> <b>AC</b>
	±(0,03 % z č.h. + 5 dig.) ±(0,6 % z č.h. + 2 dig.)
<b>Proud</b>	<b>0,01 μA ... 10 A</b>
	<b>DC</b> <b>AC</b>
	±(0,1 % z č.h. + 5 dig.) ±(0,8 % z č.h. + 2 dig.)
<b>Šířka pásma</b>	30 kHz (V) / 20 kHz (A)
<b>Odpor</b>	<b>0,01 Ω ... 500 MΩ</b>
	±(0,08 % z č.h. + 5 dig.)
<b>Kapacita</b>	<b>0,001 nF ... 100 mF</b>
	±(1 % z č.h. + 5 dig.)
<b>Teplota</b>	<b>-200 °C ... +1372 °C (Term. K)</b>
	±(0,3 % z č.h. + 3 °C)
<b>Kmitočet</b>	<b>0,001 Hz ... 9,9999 MHz</b>
	±(0,02 % z č.h. + 3 dig.) < 600 kHz
<b>Funkce</b>	RELATIV, MIN, MAX, PEAK, AVG
<b>Zobrazení</b>	dBV, dBm
<b>Provozní teplota</b>	0 °C ... 50 °C
<b>Skladovací teplota</b>	-20 °C ... 60 °C, vyňatá baterie
<b>Napájení</b>	Standardní baterie 9 V
<b>Rozměry</b>	44 x 103 x 203 mm
<b>Hmotnost</b>	680 g (včetně baterie)

### Údaje pro objednávku:

Multimetr C.A 5287	P01.1967.87
Nabíjecí sada	P01.1967.81
C.A 528X PC software	P01.1967.82
Adaptér pro termočlánky	P06.2393.06
Sada 5 pojistek 10x38	P01.2970.94
0,44 A, 1 kV	
Sada 5 pojistek 10x38	P01.2970.94
11 A, 1 kV	

### Součást dodávky:

Multimetr	1 ks
Měřicí vodiče s hroty (černý a červený)	2 ks
Baterie 9 V	1 ks
Návod na CD	1 ks