

C.A 5287, C.A 5289


C.A 5289

Charakteristika

- Přesný provozní **TRMS** multimetr v kategorii **CAT IV**
- Měření stejnosměrného a střídavého napětí a proudu
- **Měření AC+DC střídavého napětí se stejnosměrnou složkou** (C.A 5289)
- 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 **0,025 %** (C.A 5289), **0,03 %** (C.A 5287)
- Šířka pásma **100 kHz** (C.A 5289), **30/20 kHz** pro **U/I** (C.A 5287)
- **Generátor signálu** (pouze C.A 5289)
- 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**
- Nárazuvzdorné pouzdro

Technická data

Zobrazení	LCD, podsvícený, 51 000 dig.		
Rychlost měření	4 měření/s		
Bargraf	21 segmentů		
Měření			
Napětí	0,001 mV ... 1000 V		
	DC	AC	AC + DC
C.A 5289	±(0,025 % z č.h. + 5 dig.)	±(0,4 % z č.h. + 2 dig.)	±(0,4 % z č.h. + 3 dig.)
C.A 5287	±(0,03 % z č.h. + 5 dig.)	±(0,6 % z č.h. + 2 dig.)	—
Proud	0,01 μA ... 10 A		
	DC	AC	AC + DC
C.A 5289	±(0,05 % z č.h. + 5 dig.)	±(0,7 % z č.h. + 2 dig.)	±(0,8 % z č.h. + 2 dig.)
C.A 5287	±(0,1 % z č.h. + 5 dig.)	±(0,8 % z č.h. + 2 dig.)	—
Šířka pásma			
C.A 5289	30 kHz (V)/20kHz (A)		
C.A 5287	100 kHz		
Odpor	0,01 Ω ... 500 MΩ		
C.A 5289	±(0,05 % z č.h. + 5 dig.)		
C.A 5287	±(0,08 % z č.h. + 5 dig.)		
Kapacita	0,001 nF ... 100 mF		
	±(1 % z č.h. + 5 dig.)		
Teplota	-200 °C ... +1372 °C (Term. K)		
	±(0,3 % z č.h. + 3 °C)		
	-200 °C ... +1372 °C (Term. J, pouze C.A 5289)		
	±(0,3 % z č.h. + 3 °C)		
Kmitočet	0,001 Hz ... 9,9999 MHz		
C.A 5289	±(0,002 % z č.h. + 5 dig.) < 2 MHz		
C.A 5287	±(0,02 % z č.h. + 3 dig.) < 600 kHz		
Funkce	RELATIV, MIN, MAX, PEAK, AVG		
Zobrazení	dBV, dBm		
Provozní teplota	0 °C ... 50 °C		
Skladovací teplota	-20 °C ... 60 °C, vyňatá baterie		
Napájení	Standardní baterie 9 V		
Rozměry	44 x 103 x 203 mm		
Hmotnost	680 g (včetně baterie)		

Údaje pro objednávku:

Multimetr C.A 5289	P01.1967.89
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