






# PŘEHLED MULTIMETRŮ CHAUVIN ARNOUX

					
Model	C.A 5233	C.A 5271	C.A 5273	C.A 5275	C.A 5277
Strana					
<b>Zobrazení měřené veličiny</b>					
LC displej (počet digitů)	6 000	6 000	2 x 6 000	2 x 6 000	2 x 6 000
Bargraf	61 segmentů	63 segmentů	63 segmentů	63 segmentů	63 segmentů
<b>Měřené veličiny a testy</b>					
<b>Stejnosměrné napětí</b>	<b>0,01 mV ... 600 V</b>	<b>0,1 mV ... 1 000 V</b>	<b>0,1 mV ... 1 000 V</b>	<b>0,01 mV ... 1 000 V</b>	<b>0,01 mV ... 1 000 V</b>
Typická přesnost	±(0,6% z č.h.+2 dig.)	±(0,2% z č.h.+2 dig.)	±(0,2% z č.h.+2 dig.)	±(0,09% z č.h.+2 dig.)	±(0,09% z č.h.+2 dig.)
<b>Stejnosměrný proud</b>	<b>1 mA ... 20 A</b>	<b>1 mA ... 20 A</b>	<b>1 mA ... 20 A</b>	<b>0,2 μA ... 20 A</b>	<b>0,2 μA ... 20 A</b>
Typická přesnost	±(1,5% z č.h.+3 dig.)	±(0,8% z č.h.+3 dig.)	±(0,8% z č.h.+3 dig.)	±(0,8% z č.h.+3 dig.)	±(0,8% z č.h.+3 dig.)
<b>Střídavé napětí</b>	<b>0,1 mV ... 600 V</b>	<b>0,1 mV ... 1 000 V</b>	<b>0,1 mV ... 1 000 V</b>	<b>0,01 mV ... 1 000 V</b>	<b>0,01 mV ... 1 000 V</b>
Typická přesnost	±(1,0% z č.h.+3 dig.)	±(1,2% z č.h.+3 dig.)	±(1,2% z č.h.+3 dig.)	±(1,0% z č.h.+3 dig.)	±(1,0% z č.h.+3 dig.)
<b>Střídavý proud</b>	<b>1 mA ... 20 A</b>	<b>1 mA ... 20 A</b>	<b>1 mA ... 20 A</b>	<b>1 μA ... 20 A</b>	<b>1 μA ... 20 A</b>
Typická přesnost	±(2,0% z č.h.+3 dig.)	±(1,2% z č.h.+2 dig.)	±(1,2% z č.h.+3 dig.)	±(1,2% z č.h.+3 dig.)	±(1,2% z č.h.+3 dig.)
Kmitočtový rozsah U/I	45 Hz ... 1 kHz / 1kHz	40 Hz ... 3 kHz / 1kHz	40 Hz ... 3 kHz / 1kHz	40 Hz ... 10 kHz / 1 kHz	40 Hz ... 10 kHz / 1 kHz
<b>Odpor</b>	<b>0,1 Ω ... 60,0 MΩ</b>	<b>0,1 Ω ... 60,0 MΩ</b>	<b>0,1 Ω ... 60,0 MΩ</b>	<b>0,1 Ω ... 60,0 MΩ</b>	<b>0,1 Ω ... 60,0 MΩ</b>
Kmitočet	10 Hz ... 3 kHz		0,1 Hz ... 50 kHz	0,1 Hz ... 50 kHz	0,1 Hz ... 50 kHz
Kapacita	10 pF ... 1 mF		1 pF ... 60,00 mF	1 pF ... 60,00 mF	1 pF ... 60,00 mF
Teplota	-20,0°C ... 760°C		-59,6°C ... 1 200°C		-59,6°C ... 1 200°C
Střída					
<b>Test propojení</b>	<b>&lt; 100 Ω</b>	<b>&lt; 30 Ω</b>	<b>&lt; 30 Ω</b>	<b>&lt; 30 Ω</b>	<b>&lt; 30 Ω</b>
<b>Test diod</b>	•	•	•	•	•
<b>Test baterií</b>					
<b>Komfort měření, paměť a přenos dat</b>					
Vnitřní paměť					
Rozhraní					
Funkce DATA HOLD	•	•	•	•	•
MIN/MAX	•		•	•	•
PEAK					•
Další funkce	REL, Lo-Z, NCV	Lo-Z + Low-pass	Lo-Z + Low-pass	Lo-Z + Low-pass	REL, Lo-Z + Low-pass
Kontrola zapojení zdířek					
Volba rozsahu	Auto/Manuál	Auto	Auto/Manuál	Auto/Manuál	Auto/Manuál
<b>Ostatní vlastnosti</b>					
<b>Napájení</b>	1 x 9 V, 6F22	1 x 9 V, 6F22	1 x 9 V, 6F22	1 x 9 V, 6F22	1 x 9 V, 6F22
Kategorie přepětí	CAT IV / 600 V	CAT III / 1 000 V CAT IV / 600 V	CAT III / 1 000 V CAT IV / 600 V	CAT III / 1 000 V CAT IV / 600 V	CAT III / 1 000 V CAT IV / 600 V
Stupeň krytí	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
<b>Hmotnost</b>	320 g	400 g	400 g	400 g	400 g
<b>Rozměry (mm)</b>	75 x 155 x 75 mm	90 x 190 x 45 mm	90 x 190 x 45 mm	90 x 190 x 45 mm	90 x 190 x 45 mm
<b>Nadstandardní funkce</b>					
Podsvětlení displeje	•		•	•	•
Kompensace měř. šňůr					
Zabudovaná svítilna					
<b>Příslušenství</b>					
Programové vybavení					
Sada měřících vodičů	•	•	•	•	•
Rázuvzdorné pouzdro	•	•	•	•	•
Přenosné pouzdro				•	•
Teplotní čidlo K – článěk	•				•

**Vysvětlivky:** V – volitelné příslušenství na objednávku  
REL – relativní měření, vynulování hodnoty na displeji  
NCV – bezkontaktní zkoušečka napětí

Lo-Z – měření s nízkou vstupní impedancí  
Low-Pass – filtr dolní propusti pro odstranění VF složek