

## Kategori IV för högre säkerhet

Blir displayen röd,  
**OBS!**  
betyder det att spänning finns



Kompakta TRMS  
digitala  
multimetrar



IEC 61010  
**600 V  
KAT IV**

IEC 61010  
**1,000 V  
KAT III**

IP  
**54**

- AC/DC ström upp till 10 A eller 600 A med strömtång som ger direktavläsning i displayen
- Hög upplösning ner till 0,01 mV
- Skyddade för att klara överspänningar upp till 8,000 V
- V<sub>LowZ</sub> funktion för att förhindra problem med störspänningar

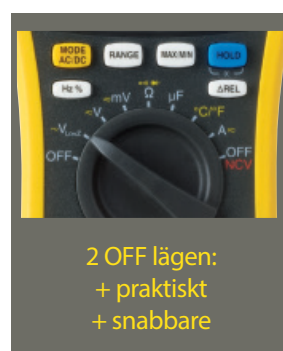
C.A 5231 och C.A 5233 multimetrar är perfekta för alla elinstallatörer. Med liten storlek och enkelt handhavande är de det perfekta hjälpmedlet för daglig användning. Med den stora bakgrundsbelysta displayen är lätt att läsa. Inbyggt stötskydd för användning i tuffa miljöer.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

	C.A 5231	C.A 5233
Display	6,000-siffrors bakgrundsbelyst display + 61-segments bargraf	
Mättyp	True RMS (Sant effektivvärdesvisande)	
Automatiskt eller manuellt	Ja	
Bandbredd	3 kHz [V] / 1 kHz [A]	
Bas noggrannhet	0.2 %	
AC spänning	6 områden - 1,000 V - Upplösning: 0.01 mV	6 områden - 600 V - Upplösning: 0.01 mV
AC LowZ spänning	4 områden - 1,000 V - Upplösning: 0.001 V	4 områden - 600 V - Upplösning: 0.001 V
DC spänning	6 områden - 1,000 V - Upplösning: 0.01 mV	6 områden - 600 V - Upplösning: 0.01 mV
AC ström / DC ström	Med 1 mV/A tång: 1 område - 600 A Upplösning: 0.1 A	2 områden - 10 A Upplösning: 0.001 A
Resistans mätning	6 områden - 60 MΩ - Upplösning: 0.1 Ω	
Summerfunktion / Diod test	Ja / Ja	
Frekvens/ Duty omsättning	3 områden upp till: 3 kHz / Ja	
Kapacitans	6 områden - 1,000 μF - Upplösning: 0.01 nF	
Temperatur (med externt K termoelement)	1 område -20 °C till +760 °C / -4 °F till +1,400 °F Upplösning: 1°	
Spänningsindikering (utan kontakt) (NCV)	Ja	
Display Holdfunktion	Ja	
Relativmätning		Ja
Min-Max		Ja
Drivspänning	9 V alkaline batteri (6LF22)	
Kapslingsklass	IP54	
Storlek	155 x 75 x 75 mm	
Vikt	320 g	
Electrisk säkerhet (IEC 61010)	600 V KAT IV / 1,000 V KAT III	600 V KAT IV / 600 V KAT III



Multi-positions stöd är perfekt när alla händer är upptagna.



2 OFF lägen:  
+ praktiskt  
+ snabbare

## FÖR ATT BESTÄLLA:

- 1 C.A 5231:  
levereras med 2 mätkablar med prober,  
ett 9 V alkaline batteri samt en manual  
på 5 språk..... > P01196731
- 2 C.A 5233:  
samma som C.A 5231 med temperaturgivare och  
adapter ..... > P01196733
- 3 C.A 5231+MINI03:  
C.A 5231 levereras med MINI 03  
strömtång (100 A AC)..... > P01196734

## TILLBEHÖR

- C.A 1871 IR- temperaturprob för multimeter ..... > P01651610Z  
 C.A 801 en-kanals temperaturadapter ..... > P01652401Z  
 C.A 803 två kanals temperaturadapter  
 för differansmätningar ..... > P01652411Z  
 Multi-positions multimeterstöd ..... > P01102100Z  
 För C.A 5233  
 CMI214S strömmätkabel ..... > P03295509  
 Adapter för K termoelement  
 (levereras med 1 tråds givare typ K) ..... > P06239306  
 HRC säkring, 6 x 32, 10 A 600 V 50 kA ..... > AT0084  
 För C.A 5231  
 100 A 1,000/1 AC strömtång MINI03 ..... > P01105103Z  
 600 A AC/DC strömtång PAC10 ..... > P01120070



**NORDEN**  
**CA Mätssystem AB**  
 Box 4501  
 SE-18304 TÄBY  
 Tel: +46 8 50 52 68 00  
 Fax: +46 8 50 52 68 10  
 info@chauvin-arnoux.se  
 www.chauvin-arnoux.se