

## 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  
**1000 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 8000 V
- | V<sub>LowZ</sub> funktion för att förhindra problem med störspänningar

C.A 5231 och C.A 5233 multimettrar är perfekta för alla elinstallatörer.

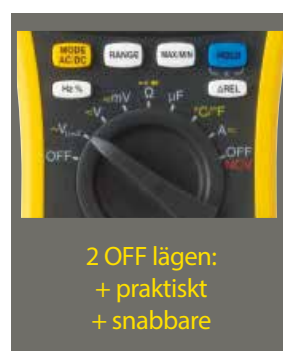
Med liten storlek och enkelt handhavande är de det perfekta hjälpmedlet för daglig användning. Den stora bakgrundsbelysta displayen är lätt att läsa. Inbyggt stötskydd för användning i tuffa miljöer.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

|   | C.A 5231  | C.A 5233                                |
|---|---|---|
| Display                                   | 6000-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 - 1000 V - Upplösning: 0,01 mV                                | 6 områden - 600 V - Upplösning: 0,01 mV |
| AC LowZ spänning                          | 4 områden - 1000 V - Upplösning: 0,001 V                                | 4 områden - 600 V - Upplösning: 0,001 V |
| DC spänning                               | 6 områden - 1000 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<br>Upplösning: 0,1 A                  | 2 områden - 10 A<br>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 - 1000 μF - Upplösning: 0,01 nF                               |   |
| Temperatur<br>(med extern K termoelement) | 1 område<br>-20 °C till +760 °C / -4 °F till +1400 °F<br>Upplösning: 1° |   |
| Spänningsindikering (utan kontakt) (NCV)  | Ja  |   |
| Display Holdfunktion                      | Ja  |   |
| Relativmätning                            | Ja  |   |
| Min-Max                                   | Ja  |   |
| Drivspänning                              | 9V alkaline batteri (6LF22)   |   |
| Kapslingsklass                            | IP54  |   |
| Storlek                                   | 155 x 75 x 75 mm  |   |
| Vikt                                      | 320 g   |   |
| Elektrisk säkerhet (IEC 61010)            | 600 V KAT IV / 1000 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 manual .....> P01196731
- 2 C.A 5233:  
som C.A 5231 + temperaturgivare och adapter .....> P01196733
- 3 C.A 5231+ MINI03:  
C.A 5231 med MINI 03strömtång (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



Återförsäljare