

Bestehen Sie auf CAT. IV für mehr Sicherheit !



**Kompakte
TRMS-
Digital-
Multimeter**



IEC 61010
**600 V
CAT IV**

IEC 61010
**1000 V
CAT III**

IP
54

- AC/DC-Stromstärken bis 10 A oder bis 600 A mit Zangenstromwandler und direkter Ablesung
- Hohe Empfindlichkeit und Auflösung bis 0,01 mV
- Geschützt gegen Überlastungen bis 8000 V
- Messfunktion V_{LowZ} um Messfehler durch Streuspannungen zu vermeiden

Für alle Elektro-Installateure, für Elektrohandwerker, für Heizungs- und Klimatechniker, für Servicetechniker sind die Digitalmultimeter **C.A 5231** & **C.A 5233** das perfekte Instrument.

Als kompakte und einfache Geräte bieten sie mit ihrem großen hintergrundbeleuchteten Bildschirm und Bargraph hervorragende Ablesbarkeit. Und durch die integrierte Stoßschutzhülle sind die Geräte extrem robust.

TECHNISCHE DATEN

| | C.A 5231 | C.A 5233 |
|---|--|---|
| Anzeige | Beleuchtete Anzeige 6000 Digit + Bargraph mit 61 Segmenten | |
| Messverfahren | True RMS (Echt Effektivwert) | |
| Autorange oder manuelle Bereichswahl | Ja | |
| Bandbreite | 3 kHz [V] / 1 kHz [A] | |
| Grundgenauigkeit | 0,2 % | |
| AC-Spannung | 1000 V (6 Bereiche) - Auflösung: 0,01 mV | 600 V (6 Bereiche) - Auflösung: 0,01 mV |
| AC-Spannung «LowZ» | 1000 V (4 Bereiche) - Auflösung: 0,001 V | 600 V (4 Bereiche) - Auflösung: 0,001 V |
| DC-Spannung | 1000 V (6 Bereiche) - Auflösung: 0,01 mV | 600 V (6 Bereiche) - Auflösung: 0,01 mV |
| AC- / DC-Strom | 600 A (1 Bereich) mit Zangenstromwandler 1 mV/A Auflösung: 0,1 A | 10 A (2 Bereiche) Auflösung: 0,001 A |
| Widerstandsmessung | 60 MΩ (6 Bereiche) - Auflösung: 0,1 Ω | |
| Akust. Durchgangsprüfung / Diodentest | Ja | |
| Frequenz / Tastverhältnis | bis 3 kHz (3 Bereiche) / Ja | |
| Kapazitätsmessung | 1000 µF (6 Bereiche) - Auflösung: 0,01 nF | |
| Temperatur (mit K-Thermoelement) | -20 °C bis +760 °C / -4 °F bis +1400 °F (1 Bereich) Auflösung: 1 | |
| Berührungslose Spannungserkennung (NCV) | Ja | |
| Anzeigespeicherung (Hold) | Ja | |
| Relativ-Messung | | Ja |
| MIN-MAX-Erfassung | | Ja |
| Stromversorgung | 9 V - Alkalibatterie (6LF22) | |
| Schutzart | IP54 | |
| Abmessungen | 155 x 75 x 75 mm | |
| Gewicht | 320 g | |
| Elektr. Sicherheit (IEC 61010) | 600 V CAT IV / 1000 V CAT III | 600 V CAT IV / 600 V CAT III |



**Mehrzweck-
Magnethalter
für Freihandbetrieb**



**2 OFF-Schalterstellungen:
praktischer
schneller**

BESTELLANGABEN:

- 1 C.A 5231:**
Lieferung mit 2 Messleitungen mit Prüfspitzen, 1 x 9 V-Alkalibatterie und Bedienungsanleitung in 5 Sprachen.....> P01196731
- 2 C.A 5233:**
wie C.A 5231 mit Temperaturfühler und Adapter> P01196733
- 3 C.A 5231+MINIO3:**
1 C.A 5231 mit AC-Zangenstromwandler 100 A
Modell MINIO3> P01196734

ZUBEHÖR:

- C.A 1871 IR-Temperatursonde für Multimeter> P01651610Z
 C.A 801 Temperatur-Messadapter, 1 Kanal> P01652401Z
 C.A 803 Temperatur-Messadapter, 2 Kanal
 mit Differenzmessung> P01652411Z
 Mehrzweck-Magnethalter für Multimeter> P01102100Z

Für Modell C.A 5233:

- Adapter für Temperaturfühler, Typ K
 (Lieferung mit 1 Draht-Temperaturfühler)> P06239306
 Hochleistungssicherung 6 x 32 10 A 600 V 50 kA> AT0084

Für Modell C.A 5231:

- AC-Zangenstromwandler 100 A, Modell MINIO3> P01105103Z
 AC-/DC-Zangenstromwandler 600 A, Modell PAC10.....> P01120070



DEUTSCHLAND
Chauvin Arnoux GmbH
 Straßburger Str. 34
 77694 KEHL / RHEIN
 Tel.: +49 7851 99 26-0
 Fax: +49 7851 99 26-60
 info@chauvin-arnoux.de
 www.chauvin-arnoux.de

ÖSTERREICH
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H
 Slamastrasse 29/2/4
 1230 WIEN
 Tel.: +43 1 61 61 9 61
 Fax: +43 1 61 61 9 61-61
 vie-office@chauvin-arnoux.at
 www.chauvin-arnoux.at

SCHWEIZ
Chauvin Arnoux AG
 Moosacherstrasse 15
 8804 AU / ZH
 Tel.: +41 44 727 75 55
 Fax: +41 44 727 75 56
 info@chauvin-arnoux.ch
 www.chauvin-arnoux.ch

