

***Exigez la catégorie IV pour plus de sécurité***

L'écran devient rouge,  
**ATTENTION !**  
Il signale la présence de tension  
même sans connexion.



**Multimètres  
numériques  
compacts  
TRMS**



- Intensité AC/DC jusqu'à 10 A ou 600 A avec pince ampèremétrique à lecture directe
- Grande sensibilité avec une résolution de 0,01 mV
- Protégés, ils supportent les surcharges jusqu'à 8 000 V
- Fonction  $V_{LowZ}$  pour s'affranchir des tensions parasites

CEI 61010  
**600 V  
CAT IV**

CEI 61010  
**1000 V  
CAT III**

**IP  
54**

Installateurs ou artisans électriciens, spécialistes en chauffage et climatisation, les multimètres **C.A 5231** et **C.A 5233** répondent à vos besoins.

Compacts et simples, ils offrent une lisibilité exceptionnelle grâce à leur grand afficheur rétroéclairé doté d'un bargraphe. Robustes, ils disposent d'une protection antichoc intégrée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|  | C.A 5231  | C.A 5233  |
|--|---|---|
| Afficheur                                    | Afficheur rétroéclairé 6000 points + Bargraphe 61 segments  |   |
| Acquisition                                  | True RMS  |   |
| Calibres auto (Autorange ou manuel)          | Oui   |   |
| Bande-Passante                               | 3 kHz [V] / 1 kHz [A]                                       |   |
| Meilleure précision                          | 0,2 %   |   |
| Tension AC                                   | 6 calibres - 1000 V - Résolution : 0,01 mV                  | 6 calibres - 600 V - Résolution : 0,01 mV                           |
| Tension AC LowZ                              | 4 calibres - 1000 V - Résolution : 0,001 V                  | 4 calibre - 600 V - Résolution : 0,001 V                            |
| Tension DC                                   | 6 calibres - 1000 V - Résolution : 0,01 mV                  | 6 calibres - 600 V - Résolution : 0,01 mV                           |
| Intensité AC / Intensité DC                  | Avec pince 1 mV/A : 1 calibre - 600 A<br>Résolution : 0,1 A | 2 calibres - 10 A<br>Résolution : 0,001 A                           |
| Mesure de résistance                         | 6 calibres - 60 MΩ - Résolution : 0,1 Ω                     |   |
| Continuité sonore / Test diode               | Oui / Oui   |   |
| Fréquence / Rapport cyclique                 |   | 3 calibres : jusqu'à 3 kHz / Oui                                    |
| Capacité                                     |   | 6 calibres - 1000 μF - Résolution : 0,01 nF                         |
| Température<br>(avec thermocouple K externe) |   | 1 calibre<br>-20 °C à +760 °C / -4 °F à +1400 °F<br>Résolution : 1° |
| Détection de Tension sans Contact (NCV)      | Oui   |   |
| Mémorisation de l'affichage (Hold)           | Oui   |   |
| Mode relatif                                 |   | Oui   |
| Min-Max                                      |   | Oui   |
| Alimentation                                 | Pile alcaline 9 V (6LF22)                                   |   |
| Degré d'étanchéité                           | IP54  |   |
| Dimensions                                   | 155 x 75 x 75 mm  |   |
| Masse  | 320 g   |   |
| Normes Sécurité électrique (CEI 61010)       | 600 V CAT IV / 1000 V CAT III                               | 600 V CAT IV / 600 V CAT III  |



### POUR COMMANDER :

- C.A 5231 :**  
livré avec 2 cordons de mesure avec pointes de touche,  
1 pile alcaline 9 V et 1 notice de fonctionnement 5 langues .> P01196731
- C.A 5233 :**  
idem C.A 5231 avec capteur de température  
et adaptateur.....> P01196733
- C.A 5231+MINIO3 :**  
1 C.A 5231 livré pince AC 100 A modèle MINIO3 .....> P01196734

### ACCESSOIRES

- C.A 1871 Sonde I/R pour multimètre .....> P01651610Z  
C.A 801 Adaptateur de température 1 voie .....> P01652401Z  
C.A 803 Adaptateur de température 2 voies  
avec mesure différentielle .....> P01652411Z  
Accessoire de fixation multipositions .....> P01102100Z

#### Pour C.A 5233

- Cordon mesure d'intensité CMI214S .....> P03295509  
Adaptateur pour thermocouple K  
(livré avec 1 thermocouple fil) .....> P06239306  
Fusible HPC 6 x 32 10 A 600 V 50 kA .....> AT0084

#### Pour C.A 5231

- Pince ampèremétrique AC 100 A modèle MINIO3 .....> P01105103Z  
Pince ampèremétrique AC/DC 600 A modèle PAC10.....> P01120070

