

iTOS mesure®

C.A 5231
C.A 5233

Exigez la catégorie IV pour plus de sécurité



**Multimètres
numériques
compacts
TRMS**

CEI 61010
**600 V
CAT IV**

CEI 61010
**1000 V
CAT III**

IP
54

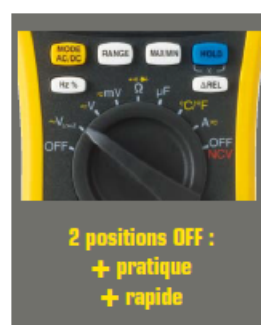
- Intensité AC/DC jusqu'à 10 A ou 600 A avec pince ampèremétrique à lecture directe
- Grande sensibilité avec une résolution de 0,01 mV
- Protégés, ils supportent les surcharges jusqu'à 8 000 V
- Fonction V_{LowZ} pour s'affranchir des tensions parasites

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 Résolution : 0,1 A	2 calibres - 10 A 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 (avec thermocouple K externe)	1 calibre -20 °C à +760 °C / -4 °F à +1400 °F 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+MINI03 :**
1 C.A 5231 livré pince AC 100 A modèle MINI03> 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 MINI03> P01105103Z
 Pince ampèremétrique AC/DC 600 A modèle PAC10> P01120070



ITOS mesure®

ZA rue des Ardillaux 44390 CASSON

Tél.02.40.77.13.00 Fax.02.40.77.16.40

Mail. itos.mesure@free.fr