



## Exigez la catégorie IV pour plus de sécurité



Multimètres numériques compacts TRMS







- Grande sensibilité avec une résolution de 0,01 mV
- Protégés, ils supportent les surcharges jusqu'à 8 000 V
- Fonction V<sub>LowZ</sub> 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**

	O A E004	O A E000
	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	2 calibres - 10 A
	Résolution : 0,1 A	Résolution : 0,001 A
Mesure de résistance	$6$ calibres - $60$ M $\Omega$ - Résolution : $0$ , $1$ $\Omega$	
Continuité sonore / Test diode	Oui / Oui	
Fréquence / Rapport cyclique		3 calibres : jusquà 3 kHz / Oui
Capacité	6 calibres - 1000 µF - Résolution : 0,01 nF	
Température		1 calibre
(avec thermocouple K externe)		-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:**

**(1)** 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

**❷** 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

Pour C.A 523<sup>4</sup>

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



