

Vraiment efficace Vraiment économique

C.A 5011

Multimètre TRMS
analogique
et numérique



- Sécurité renforcée par 2 voyants :
 - "Fus" : contrôle des fusibles HPC
 - "Voltest™" : présence de tension en ohmmètre
- Deux lectures complémentaires
 - numérique pour la précision, avec rétro-éclairage
 - analogique pour la rapidité de lecture
- Reconnaissance automatique alternatif / continu
- Boîtier compact, antichoc, avec béquille articulée à usages multiples "Multistand™"

Garantie
3 ans



CHAUVIN
ARNOUX

Caractéristiques	C.A 5011
Tension $\dots$ et $\sim$	2 x 5 calibres : 400 mV ... 1000 V
Impédance	10 M Ω
Fréquence d'utilisation ⁽¹⁾	20 Hz ... 10 kHz
Intensité $\dots$ et $\sim$	2 x 6 calibres : 400 μ A ... 10 A
Résistance ⁽²⁾	6 calibres : 400 Ω ... 40 M Ω
Test sonore de continuité ⁽²⁾	R < 400 Ω
Fréquence	3 calibres : 4 kHz ... 400 kHz
Echelle en dB pour V $\sim$	-20 ... +16 dB
Valeur maxi	sur 500 ms
Précisions typiques ⁽³⁾	0,5 % en V • 1 % en A et Ω
Alimentation	1 pile 9 V
Autonomie	300 h
Sécurité électrique ⁽⁴⁾	IEC 1010-1 • 1000 V/Cat III • 600 V/Cat IV
Protection ⁽⁵⁾	Fusibles HPC 1 A et 10 A
Degré d'étanchéité	IP 53
Conditions climatiques	-10°C ... + 55°C et HR < 90 %
Dimensions / Masse	160 x 105 x 56 mm / 500 g

(1) Facteur de crête ≤ 5 - (2) Fonction supplémentaire "Voltest™" pour vérifier l'éventuelle présence de tension - (3) En numérique. En analogique : 2,5% - (4) Degré de pollution 2 - (5) Protection électronique et fusibles HPC pour les calibres intensités avec voyant "Fus" de contrôle des fusibles

■ Afficheur analogique

Utilisable en galva de zéro : l'aiguille dévie toujours dans le même sens et la polarité est donnée par l'afficheur numérique. Echelle 50 avec 25% de dépassement du calibre sélectionné.

■ Afficheur numérique 4000 points

Reconnaissance automatique du continu / alternatif.

Mémorisation par la touche HOLD. Rétro-éclairage par la touche $\star$.

Valeur maxi par la touche MAX.

Des accessoires de sécurité

De très nombreux accessoires* sont disponibles pour élargir le champ d'applications de votre multimètre ou lui conférer de nouvelles fonctions : pinces crocodiles, griffils, sondes de tension, pinces ampèremétriques, sondes de température, ... Documentation sur demande.

* conformes à la norme IEC 1010-2-031

Les cordons à pointe de touche livrés avec nos multimètres sont conformes à la norme IEC 1010-2-031. 1000 V. Cat III-2 et sont homologués .



Références pour commander

• C.A 5011 P01.1963.11

Livré avec cordons de sécurité IEC1010 à pointe de touche, pile 9 V et mode d'emploi.

• Lot C.A 5011 avec mallette P01.1963.11A

Accessoires

• Sacoche de transport (240 x 230 x 70 mm) ... P01.2980.33

• Etui de transport (220 x 180 x 75 mm) P01.2980.36

• Mallette de transport (270 x 200 x 65 mm) ... P01.2980.37A avec mousse prédécoupée

■ TRMS : valeur efficace vraie

Le multimètre C.A 5011 donne la valeur efficace vraie quel que soit le signal, sinusoïdal ou déformé. Il convient donc à tous les types d'installations, même celles comportant des charges dites non-linéaires (éclairage fluorescent, alimentation à découpage, ...).

Il dispose d'une reconnaissance automatique de la nature du signal, alternatif ($\sim$) ou continu ($\dots$). De plus, il permet d'accéder aux valeurs des différentes composantes du signal ($\dots$, $\sim$, $\dots + \sim$), si elles existent, simplement par la touche $\approx$.

■ La languette

articulée "Multistand™"

a aussi été prévue pour ranger les cordons à pointe de touche. De plus, pour votre sécurité, il faut obligatoirement déconnecter les cordons avant d'ouvrir la trappe d'accès à la pile et aux fusibles.



■ Des accessoires robustes pour le transport



La mallette ▲



▲ L'étui



◀ La sacoche

Le meilleur de la mesure est chez votre distributeur