

# C.A 5011

## Multimètre TRMS analogique et numérique



### Vraiment efficace

- 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**

# C.A 5011 Multimètre TRMS analogique et numérique

## ● 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 (~) ou continu (→). De plus, il permet d'accéder aux valeurs des différentes composantes du signal (→, ~, → + ~), si elles existent, simplement par la touche ~.

## ● 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.



## ● 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 4 000 points

Reconnaissance automatique du continu/alternatif.

Mémorisation par la touche **HOLD**.

Rétro-éclairage par la touche **☀**.

Valeur maxi par la touche **MAX**.

Caractéristiques	C.A 5011
Tension → et ~	2 x 5 calibres : 400 mV /.. / 1000 V <sup>(6)</sup>
Impédance	10 MΩ
Fréquence d'utilisation <sup>(1)</sup>	20 Hz ... 10 kHz
Intensité → et ~	2 x 6 calibres : 400 μA /.. / 10 A
Résistance <sup>(2)</sup>	6 calibres : 400 Ω /.. / 40 MΩ
Test sonore de continuité <sup>(2)</sup>	R < 400 Ω
Fréquence	3 calibres : 4 kHz / 40 kHz / 100 kHz
Echelle en dB pour V~	-20 dB ... +16 dB
Valeur maxi	sur 500 ms
Précisions typiques <sup>(3)</sup>	0,5 % en V • 1 % en A et Ω
Alimentation	1 pile 9 V
Autonomie	300 h
Sécurité électrique <sup>(4)</sup>	IEC/EN 61010-1 édition 2 600 V/Cat IV
Protection <sup>(5)</sup>	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 (6) Pour utilisation jusqu'à 600 Vmax.



## 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, gripfils, sondes de tension, pinces ampèremétriques, sondes de température, ...  
Documentation sur demande.

\* conformes à la norme IEC 61010-031

Références pour commander	
<b>C.A 5011</b> livré avec :	<b>P01196311E</b>
1 jeu de cordons silicone banane mâle droite / banane mâle coudé RD/BK,	
1 jeu de pointes de touche CAT IV RD/BK	
<b>Lot C.A 5011 avec mallette</b>	<b>P01196311F</b>
<b>Accessoires</b>	
Sacoche de transport (240 x 230 x 70 mm)	<b>P01298033</b>
Étui de transport (220 x 180 x 75 mm)	<b>P01298036</b>
Mallette de transport (270 x 200 x 65 mm) avec mousse prédécoupée	<b>P01298037A</b>



▲ La sacoche



L'étui ▲

Pour informations et commandes

**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18  
 Tél : +33 1 44 85 44 85  
 Fax : +33 1 46 27 73 89  
 info@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.fr

**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18  
 Tél : +33 1 44 85 44 85  
 Fax : +33 1 46 27 95 59  
 export@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.fr

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