

# 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  
**3ans**

*Mesurer pour mieux Agir*



## ● 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<br>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.

### Références pour commander

|                                                                                                                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>C.A 5011 livré avec :</b><br>1 jeu de cordons silicone banane mâle droite /<br>banane mâle coudé RD/BK,<br>1 jeu de pointes de touche CAT IV RD/BK | <b>P01196311E</b> |
| <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>  |
| Etui de transport (220 x 180 x 75 mm)                                                                                                                 | <b>P01298036</b>  |
| Mallette de transport (270 x 200 x 65 mm)<br>avec mousse prédécoupée                                                                                  | <b>P01298037A</b> |



▲ La sacoche



L'étui ▲

### 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



Pour informations et commandes