

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 ⁽⁶⁾ |
| Impédance | 10 MΩ |
| Fréquence d'utilisation ⁽¹⁾ | 20 Hz ... 10 kHz |
| Intensité — et ~ | 2 x 6 calibres : 400 μA /.. / 10 A |
| Résistance ⁽²⁾ | 6 calibres : 400 Ω /.. / 40 MΩ |
| Test sonore de continuité ⁽²⁾ | 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 ⁽³⁾ | 0,5 % en V • 1 % en A et Ω |
| Alimentation | 1 pile 9 V |
| Autonomie | 300 h |
| Sécurité électrique ⁽⁴⁾ | IEC/EN 61010-1 édition 2 600 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 (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 | |
|---|-------------------|
| C.A 5011 livré avec : | P01196311E |
| 1 jeu de cordons silicone banane mâle droite / banane mâle coudé RD/BK, | |
| 1 jeu de pointes de touche CAT IV RD/BK | |
| Lot C.A 5011 avec mallette | P01196311F |
| Accessoires | |
| Sacoche de transport (240 x 230 x 70 mm) | P01298033 |
| Etui de transport (220 x 180 x 75 mm) | P01298036 |
| Mallette de transport (270 x 200 x 65 mm) avec mousse prédécoupée | P01298037A |



▲ La sacoche



L'étui ▲

Pour informations et commandes



Zone Acticentre – CRT2 – CS 10210
156/220 Rue des Famards - 59273 FRETIN
Tél : 03 20 62 06 80 Fax : 03 20 96 95 62
Mail : contact@dimelco.com