

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 ⁽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.

Références pour commander

C.A 5011 livré avec : 1 jeu de cordons silicone banane mâle droite / banane mâle coudé RD/BK, 1 jeu de pointes de touche CAT IV RD/BK	P01196311E
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 ▲

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