

CA 5001 - CA 5003 - CA 5005

RÉF. : P01196521E

RÉF. : P01196522E

RÉF. : P01196523E



600 V
CAT III
IP
53



POINTS FORTS

- Voyant "Fus" : contrôle des fusibles HPC
- Voyant "Voltest™" : présence de tension en ohmmètre*
- Tarage automatique en ohmmètre*
- Calibres μ A
- Boîtier compact, antichoc, avec béquille articulée à usages multiples "Multistand™"

* pour CA 5003 et CA 5005

CARACTÉRISTIQUES

	CA 5001	CA 5003 ⁽¹⁾	CA 5005 ⁽¹⁾
Tension DC	8 calibres : 100 mV / ... / 1000 V ⁽²⁾		
Tension AC	5 calibres : 10 V / ... / 1000 V ⁽²⁾		
Résistance interne	20 k Ω /V		
Fréquence d'utilisation	10 Hz ... 100 kHz suivant calibre		
Intensité DC	5 cal. : 50 μ A / ... / 5 A	7 cal. : 50 μ A / ... / 15 A	6 cal. : 50 μ A / ... / 10 A
Intensité AC	4 cal. : 5 mA / ... / 5 A	5 cal. : 1,5 mA / ... / 15 A	5 cal. : 3 A / ... / 300 A ⁽³⁾
Résistance	2 cal. : 10 k Ω et 1 M Ω		
Test sonore de continuité	R < 50 Ω		
Echelle en dB pour Vac	0 ... +22 dB		
Précisions typiques ⁽⁴⁾	1,5% en Vdc • 2,5% en Vac et Aac • 10% en Ω		
Alimentation	1 pile 1,5 V LR06	1 pile 9 V 6LR61	
Autonomie	10 000 mesures de 15 s	10 000 mesures de 10 s	
Sécurité électrique ⁽⁵⁾	CEI 61010-1 Edition 2 600 V CAT III		
Protection ⁽⁶⁾	Fusibles HPC 0,5 A et 5 A	Fusibles HPC 1,6 A et 16 A	Fusibles HPC 1 A et 10 A
Degré d'étanchéité	IP 40	IP 53	
Conditions climatiques	-10 °C ... +55 °C et HR < 90%		
Dimensions / Masse	160 x 105 x 56 mm / 500 g		

(1) Fonction supplémentaire "Voltest™" pour vérifier l'éventuelle présence de tension en résistance et test sonore de continuité - (2) Utilisation limitée à 600 V max. (3) Limité à 240 A maxi par la minipince MN 89 - (4) En % de la fin d'échelle - (5) Degré de pollution 2 - (6) Protection électronique et fusibles HPC pour les calibres intensités avec voyant de contrôle des fusibles.

L'INFO EN PLUS

- Existe aussi livré complet en mallette :
CA 5001 mallette....P01196521F
CA 5003 mallette....P01196522F
CA 5005 mallette....P01196523F
- Le CA 5005 est livré avec une pince ampèremétrique pour des mesures jusqu'à 200 Aac

CONTENU

- CA 5001 livré avec 1 jeu de cordons silicone fiche banane droite/fiche banane coudée, 1 jeu de pointes de touche de sécurité, 1 pile 1,5 V LR6
- CA 5003 livré avec 1 jeu de cordons silicone fiche banane droite/fiche banane coudée, 1 jeu de pointes de touche de sécurité, 1 pile 9 V 6LR61
- CA 5005 livré avec 1 pince AC MN89, 1 jeu de cordons silicone fiche banane droite/fiche banane coudée, 1 jeu de pointes de touche de sécurité, 1 pile 9 V 6LR61

ACCESSOIRES / RECHANGES

Kit d'accessoires pour électricien	P01295459Z
Cordon mesure intensité CMI214S	P03295509
Voir tous les accessoires page 32	

CA 5011

RÉF. : P01196311E



600 V
CAT IV
IP
53
TRMS



POINTS FORTS

- 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 et analogique pour la rapidité de lecture
- Reconnaissance automatique alternatif/continu
- Boîtier compact, antichoc, avec béquille articulée Multistand™ à usages multiples

CARACTÉRISTIQUES

	CA 5011
Tension DC et AC	2 x 5 calibres 400 mV / ... / 1000 V ⁽¹⁾
Impédance	10 M Ω
Fréquence d'utilisation ⁽²⁾	20 Hz / ... / 10 kHz
Intensité DC et AC	2 x 6 calibres : 400 μ A / ... / 10 A
Résistance ⁽³⁾	6 calibres : 400 Ω / ... / 40 M Ω
Test sonore de continuité ⁽³⁾	R < 400 Ω
Fréquence	3 calibres : 4 kHz / ... / 400 kHz
Echelle en dB pour Vac	-20 dB ... +16 dB
Valeur maxi	Sur 500 ms
Précisions typiques ⁽⁴⁾	1% en Vdc et Ω , 1,5% en Acc
Alimentation	1 pile 9 V 6LR61
Autonomie	300 heures
Sécurité électrique ⁽⁵⁾	CEI 61010-1 Edition 2 600 V CAT IV
Protection ⁽⁶⁾	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) Utilisation limitée à 600 V max. (2) Facteur de crête \leq 5 - (3) Fonction supplémentaire Voltest™ pour vérifier l'éventuelle présence de tension (4) En numérique. En analogique : 2,5% - (5) Degré de pollution 2 - (6) Protection électronique et fusibles HPC pour les calibres intensités avec voyant de contrôle des fusibles.

L'INFO EN PLUS

- Existe aussi livré complet en mallette :
CA 5011 mallette.....P01196311F

CONTENU

- 1 multimètre CA 5011
- 1 jeu de cordons silicone fiche banane droite / fiche banane coudée
- 1 jeu de pointes de touche de sécurité
- 1 pile 9 V 6LR61

ACCESSOIRES / RECHANGES

Kit d'accessoires pour électricien	P01295459Z
Cordon PVC à pointe de touche, fiche mâle coudée isolée \varnothing 4 mm (x 2)	P01295456Z
Voir tous les accessoires page 32	