

La mise en conformité
des installations électriques
industrielles et domestiques,
en toute simplicité.

- ISOLEMENT 500 et 1000 V
- CONTINUITÉ 200 mA

C.A 6511
C.A 6513

MEGOhmmETER



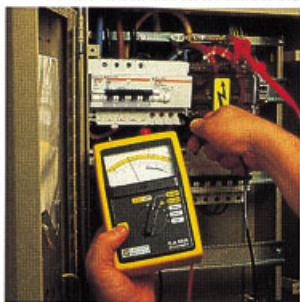


Contrôle de l'isolement des enroulements d'un moteur.

Les C.A 6511 et C.A 6513 sont des contrôleurs d'isolement et de continuité économiques. Ils sont construits dans un esprit de simplicité et d'efficacité : vérification automatique de l'absence de tension par mesure directe, entrée unique sur deux bornes repérées en couleur, grande lisibilité de l'afficheur, échelle logarithmique facilitant la lecture des valeurs d'isolement, test d'autonomie batterie garantissant un courant suffisant pour valider les mesures et système automatique de décharge du circuit testé. De petites dimensions et de faible poids, ces appareils sont montés dans une gaine antichoc antidérapante, assurant une préhension et une résistance optimales.

Munis du C.A 6511, les artisans, installateurs et SAV peuvent effectuer les mesures sur les appareils électriques (outillage, électroménager,...) et les installations (armoires électriques, chemins de câble,...). Avec le C.A 6513, les services entretien et les organismes de contrôle vérifieront de plus, les machines industrielles (moteurs électriques,...) aussi bien lors de leur réception que pour leur maintenance.

Vérification de la continuité des connexions de terre.



La conformité : le gage de votre sécurité !

Pour garantir la sécurité des personnes, le législateur élabore des normes précises de contrôle des installations électriques. Les C.A 6511 et C.A 6513 répondent aux plus exigeantes normes françaises et européennes en matière de contrôle d'isolement et de continuité (NFC 15-100, IEC 364, VDE 0413, BS 7671, etc...). Ces mégohmmètres sont donc parfaitement adaptés à la mise en conformité de vos installations électriques. Le modèle C.A 6511 est plus particulièrement destiné aux secteurs tertiaire et domestique. Le C.A 6513, avec son calibre 1000 V et sa fonction mesure de résistance (induit, moteur,...), répond parfaitement aux besoins de l'industrie.

Caractéristiques		C.A 6511	C.A 6513	
ISOLEMENT	Gamme	0,1...1000 MΩ	0,1...1000 MΩ	
	Tension d'essai	500 V	500 V	1000 V
	Courant d'essai	≥ 1 mA pour R ≤ 0,5 MΩ	≥ 1 mA pour R ≤ 0,5 MΩ	≥ 1 mA pour R ≤ 1 MΩ
	Courant de court-circuit	≤ 6 mA	≤ 6 mA	≤ 6 mA
	Précision	± 5% de la mesure	± 5% de la mesure	± 5% de la mesure
	Temps de décharge	1 s/μF	1 s/μF	1 s/μF
CONTINUITÉ	Gamme (inv. polarité)	-10 Ω et +10 Ω	-10 Ω et +10 Ω	
	Courant de court-circuit	≥ 200 mA	≥ 200 mA	
	Tension à vide	4,5...6,5 V	4,5...6,5 V	
	Précision	± 3% pleine échelle	± 3% pleine échelle	
RÉSISTANCE	Gamme	—	0...1000 Ω	
	Courant de court-circuit	—	≥ 2 mA	
	Tension à vide	—	4,5...6,5 V	
	Précision	—	± 3% pleine échelle	
TENSION	Gamme	0...600 V~	0...600 V~	
	Impédance d'entrée	300 kΩ	300 kΩ	
	Précision	± 3% pleine échelle	± 3% pleine échelle	

- Isolement 500 et 1000 V (I > 1 mA)
- Continuité 200 mA avec inversion de polarité
- Mesure de résistance et de tension
- Sécurité renforcée : double isolation (Cat. III, degré pollution 2, IEC 1010-1)
- Protection par fusible HPC.
- Surtension admissible (15s) 1000 Veff.
- Étanchéité : IP 40DH selon NFC 60-529
- Alimentation : 4 piles alcalines 1,5 V (R6)
- Autonomie : environ 1000 mesures.
- Conditions climatiques : -10 ... 50°C HR ≤ 80 %
- Dimensions et masse : 167 x 106 x 55 mm - 600 g

Références pour commander

C.A. 6511	P01.1402.01
C.A. 6513	P01.1403.01

Chaque mégohmmètre est livré monté dans sa gaine antichoc avec 1 jeu de cordons rouge et noir coudés-droits de 1,5 m, 1 pointe de touche noire, 1 pince crocodile rouge, 1 fusible de rechange et 1 mode d'emploi.

Recharges :

Gaine antichoc n°13	P01.2980.16
Jeu de pinces crocodiles (rouge et noire)	P01.1018.48
Jeu de pointes de touches (rouge et noire)	P01.1018.55
Piles 1,5 V LR6 x 4	P01.1007.59
Jeu de cordons de 1,5 m (rouge et noir)	P01.2950.88
Fusible HPC 6,3 x 32 mm 1,6 A 660 V	P01.2970.22

Votre Distributeur



**CHAUVIN
ARNOUX**