

Contrôleurs d'isolement numériques

C.A 6541 & C.A 6543

> Contrôleur d'isolement 1000 V spécial chantier

- Plage de mesure étendue, jusqu'à 4 TΩ
- Calcul automatique des ratios de qualité d'isolement DAR-PI
- Boîtier chantier ultra-robuste



600 V CAT III

IP
53

Caractéristiques

Isolément	Tension d'essai
	50 V
	100 V
	250 V
	500 V
	1000 V
Précision	2 kΩ à 40 GΩ
	40 GΩ à 4 TΩ
Programmation durée de test	
DAR (1 min. / 30 sec.)	
PI (10 min. / 1 min.)	
PI personnalisable	
Test de tension/ Sécurité	
Indicateur alerte de tension	
Inhibition du test	
Fonction de lissage	
Continuité	Gamme
	Courant de mesure
Résistance	Gamme
Capacité	Gamme
Mémoire - Communication	
	Mémorisation de R(t)
	Mémorisation des mesures
	Impression de rapport directe
	Port de communication
	Logiciel PC
Afficheur	
Alimentation	
Dimensions / Masse	
Sécurité électrique	

C.A 6541

C.A 6543

2 kΩ à 200 GΩ	
4 kΩ à 400 GΩ	
10 kΩ à 1 TΩ	
20 kΩ à 2 TΩ	
40 kΩ à 4 TΩ	
±5 % de la valeur ± 3 pts	
±15 % de la valeur ± 10 pts	
1 à 59 min.	
0,000 à 9,999	
0,000 à 9,999	
Temps personnalisables de 30 s à 59 min.	
0 à 1000 V _{ac} /bc	
Oui > 25 V	
Oui > 25 V	
Oui	
0,01 à 39,99 Ω	
≥ 200 mA jusqu'à 20 Ω	
0,01 à 400 kΩ	
0,005 à 4,999 μF	
Mémoire 20 koctets	Mémoire 128 koctets
20 résultats de mesure	Jusqu'à 1500 résultats de mesure
-	Sur imprimante connectée localement format fixe
Non	RS-232
Non	DataView® (option)
LCD géant + bargraphe	LCD géant + bargraphe
8 piles LR14	Batterie NiMH rechargeable
240 x 185 x 110 mm / 3,4 kg	240 x 185 x 110 mm / 3,4 kg
CEI 61010 600 V CAT III - CEI 61557	CEI 61010 600 V CAT III - CEI 61557

Accessoires / Rechanges

Sonde de commande déportée
Thermomètre+thermocouple K C.A 861
Thermo-hygromètre C.A 846
Boîte de neutre artificiel AN1
Sacoche n°6 pour accessoires
Pile 1,5 V ALC LR14
Fusible F 2,5 A - 1200 V - 8 x 50 mm - 15 kA (x 5)
Fusible F 0,1 A - 660 V - 6,3 x 32 mm - 20 kA (x 10)

C.A 6543

Imprimante n° 5 série
Adaptateur série-parallèle
Logiciel MegohmView
Logiciel DataView®
Cordons de sécurité 1,5 m (rouge, bleu, noir)
Câble RS232 PC DB 9F - DB 25F x 2

> P01101935
> P01650101Z
> P01156301Z
> P01197201
> P01298051
> P01296034
> P01297071
> P01297072

> P01102903
> P01101941
> P01101938A
> P01102095
> P01295171
> P01295172

État de livraison et référence

- > **C.A 6541** livré avec une sacoche d'accessoires comprenant :
1 jeu de 2 cordons de 1,5 m (rouge/bleu), 1 cordon gardé noir de 1,5 m, 3 pinces crocodiles (rouge/bleue/noire), 1 pointe de touche (noire), 1 notice de fonctionnement simplifiée, 1 notice de fonctionnement en 5 langues, 8 piles LR14 > P01138901
- > **C.A 6543** livré avec une sacoche d'accessoires comprenant
1 jeu de 2 cordons de 1,5 m (rouge/bleu), 1 cordon gardé noir 1,5 m, 3 pinces crocodiles (rouge/bleue/noire), 1 pointe de touche (noire), 1 notice de fonctionnement simplifiée, 1 notice de fonctionnement en 5 langues, 1 cordon d'alimentation secteur 2 m, 1 cordon de communication > P01138902

Accessoires / Rechanges

Câble RS 232 imprimante DB 9F - DB 9M n°01 > P01295173
Cordon alimentation secteur 2P EUR. > P01295174
Cordon secteur GB > P01295253
Pack batterie > P01296021