

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

Isolement	Tension d'essai	50 V
		100 V
		250 V
		500 V
		1000 V
Précision	2 kΩ à 40 GΩ	±5 % de la valeur ± 3 pts
	40 GΩ à 4 TΩ	±15 % de la valeur ± 10 pts
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	0,01 à 39,99 Ω
	Courant de mesure	≥ 200 mA jusqu'à 20 Ω
Résistance	Gamme	0,01 à 400 kΩ
Capacité	Gamme	0,005 à 4,999 μF
Mémoire - Communication		
	Mémorisation de R(t)	Mémoire 20 koctets
	Mémorisation des mesures	20 résultats de mesure
	Impression de rapport directe	-
	Port de communication	Non
	Logiciel PC	Non
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 > P01101935
- Thermomètre+thermocouple K C.A 861 > P01650101Z
- Thermo-hygromètre C.A 846 > P01156301Z
- Boîte de neutre artificiel AN1 > P01197201
- Sacoche n°6 pour accessoires > P01298051
- Pile 1,5 V ALC LR14 > P01296034
- Fusible F 2,5 A - 1200 V - 8 x 50 mm - 15 kA (x 5) > P01297071
- Fusible F 0,1 A - 660 V - 6,3 x 32 mm - 20 kA (x 10) > P01297072

C.A 6543

- Imprimante n° 5 série > P01102903
- Adaptateur série-parallèle > P01101941
- Logiciel MegohmView > P01101938A
- Logiciel DataView® > P01102095
- Cordons de sécurité 1,5 m (rouge, bleu, noir) > P01295171
- Câble RS232 PC DB 9F - DB 25F x 2 > 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