

## CA 6541 - CA 6543

RÉF. : P01138901

RÉF. : P01138902

600 V  
CAT IIIIP  
53Diagnostic  
& contrôle

Éducation

Efficacité  
énergétique

Transports

Travaux  
& maintenance

Industries

Production,  
transport &  
distributionLaboratoire  
& recherche

## ★ POINTS FORTS

- Tensions d'essais de 50 V à 1000 V
- Large étendue de mesure de 2 kΩ à 4 TΩ
- Calcul automatique des ratios de qualité DAR / PI
- Communication pour CA 6543

## 📦 CONTENU

CA 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)
- 8 piles LR14

CA 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 cordon d'alimentation secteur 2 m
- 1 cordon de communication

## ⚙️ CARACTÉRISTIQUES

	CA 6541	CA 6543
<b>Isolement</b>		
Tension d'essai		
50 V	2 kΩ à 200 GΩ	
100 V	4 kΩ à 400 GΩ	
250 V	10 kΩ à 1 TΩ	
500 V	20 kΩ à 2 TΩ	
1000 V	40 kΩ à 4 TΩ	
<b>Précision</b>		
2 kΩ à 40 GΩ	±5 % de la valeur ± 3 pts	
40 GΩ à 4 TΩ	±15 % de la valeur ± 10 pts	
<b>Programmation</b>		
durée de test	1 à 59 min.	
DAR (1 min. / 30 sec.)	0,000 à 9,999	
PI (10 min. / 1 min.)	0,000 à 9,999	
PI personnalisable	Temps personnalisables de 30 s à 59 min.	
Test de tension/ Sécurité	0 à 1000 V <sub>AC/DC</sub>	
Indicateur alerte de tension	Oui > 25 V	
Inhibition du test	Oui > 25 V	
Fonction de lissage	Oui	
<b>Continuité</b>		
Gamme	0,01 à 39,99 Ω	
Courant de mesure	≥ 200 mA jusqu'à 20 Ω	
<b>Résistance</b>		
Gamme	0,01 à 400 kΩ	
<b>Capacité</b>		
Gamme	0,005 à 4,999 μF	
<b>Mémoire - Communication</b>		
Mémorisation de R(t)	Mémoire 20 koctets	Mémoire 128 koctets
Mémorisation des mesures	20 résultats de mesure	Jusqu'à 1500 résultats de mesure
Impression directe de rapport	-	Sur imprimante connectée localement format fixe
Port de communication	Non	RS232
Logiciel PC	Non	DataView® (option)
Afficheur	LCD géant + bargraphe	LCD géant + bargraphe
Alimentation	8 piles LR14	Batterie NiMH rechargeable
Dimensions / Masse	240 x 185 x 110 mm / 3,4 kg	
Sécurité électrique	CEI 61010 600 V CAT III – CEI 61557	

## + L'INFO EN PLUS

- Un boîtier chantier avec couvercle très résistant aux chocs
- Livré avec une sacoche d'accessoires clipsable sur le boîtier chantier

## ⚙️ ACCESSOIRES / RECHANGES

Sonde de commande déportée	P01101935
Thermomètre CA 1821	P01654821
Voir tous les accessoires page 81	