

**CA 6505 - CA 6545**

RÉF. : P01139714

RÉF. : P01139711

1000 V  
CAT III600 V  
CAT IVIP  
53

Diagnostic &amp; contrôle



Education

Agriculture  
& sylviculture

Transports

Bâtiments  
& résidentiel

Industries

Production, transport &  
distributionLaboratoire  
& microbiologie**CARACTÉRISTIQUES**

	CA 6505	CA 6545
<b>Isolement</b>		
<b>Tension d'essai</b>		
500 V	10 kΩ à 2 TΩ	
1000 V	100 kΩ à 4 TΩ	
2500 V	100 kΩ à 10 TΩ	
5000 V	300 kΩ à 10 TΩ	
<b>Programmation tension</b>	De 40 V à 1000 V : pas de 10 V De 1000 V à 5100 V : pas de 100 V	
<b>Précision</b>		
1 kΩ à 400 GΩ	±5% de la valeur ± 3 pts	
400 GΩ à 10 TΩ	±15% de la valeur ± 10 pts	
<b>Programmation durée de test</b>	1 à 59 min.	
<b>DAR (1 min. / 30 sec.)</b>	0.02 à 50.00	
<b>PI (10 min. / 1 min.)</b>	0.02 à 50.00	
<b>PI personnalisable</b>	Temps personnalisables de 30 s à 59 min.	
<b>DD</b>	-	0,02 à 50,00
<b>Test de tension/ Sécurité</b>	0 à 1000 V <sub>ac/dc</sub>	
<b>Indicateur alerte de tension</b>	Oui > 25 V	
<b>Inhibition du test</b>	Oui > 25 V	Oui – Ajustable en fonction de la tension d'essai
<b>Fonction de lissage</b>	-	Configurable – Filtrage digital stabilisant les mesures
<b>Capacité</b>	0,005 à 49,99 μF	
<b>Mesure de courant de fuite</b>	0,001 nA à 3 mA	
<b>Mémoire – Communication</b>		
<b>Mémorisation de R(t)</b>	-	Mémoire 4 octets
<b>Mémorisation des mesures</b>	-	20 résultats de mesure
<b>Afficheur</b>	LCD géant + bargraphe	
<b>Alimentation</b>	Batterie NiMH rechargeable	
<b>Dimensions / Masse</b>	270 x 250 x 180 mm / 4,3 kg	
<b>Sécurité électrique</b>	CEI 61010 1000 V CAT III - 600 V CAT IV CEI 61557	

**★ POINTS FORTS**

- Tensions d'essais fixes et programmables de 40 V à 5100 V
- Large étendue de mesure de 30 kΩ à 10 TΩ
- Fonction de filtrage des mesures
- Calcul automatique des ratios de qualité DAR / PI / DD
- Mesure de tension, capacité et courant de fuite

**📦 CONTENU****CA 6505 - CA 6545** livré avec une sacoche contenant

- 2 cordons de sécurité de 3 m avec fiche HT et pince crocodile HT (rouge/bleue)
- 1 cordon de sécurité gardé de 3 m avec fiche HT à reprise arrière et pince crocodile HT (noire)
- 1 cordon à reprise arrière (bleu) de 0,35 m
- 1 cordon d'alimentation secteur de 2 m

**⊕ L'INFO EN PLUS**

- Un boîtier chantier avec couvercle très résistant aux chocs
- Livré avec une sacoche de transport

**⚙️ ACCESSOIRES / RECHANGES**

Thermo-hygromètre CA 1246	<b>P01654246</b>
Thermomètre CA 1821	<b>P01654821</b>
Voir tous les accessoires page 81	