

## CA 6547 - CA 6549

RÉF. : P01139712

RÉF. : P01139713

1000 V  
CAT III600 V  
CAT IVIP  
53

Diagnostic &amp; contrôle



Éducation



Efficacité énergétique



Transports



Tertiaire &amp; résidentiel



Industries



Production, transport &amp; distribution



Laboratoire &amp; recherche



## ★ 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
- Affichage graphique des courbes R(t) (CA 6549)
- Calcul de la résistance à une température de référence (CA 6549)

## 📦 CONTENU

CA 6547 - CA 6549 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
- 1 cordon de communication

## ⚙️ CARACTÉRISTIQUES

|                               | CA 6547   | CA 6549  |
|-------------------------------|---|--|
| <b>Isolement</b>              |   |  |
| Tension d'essai               |   |  |
| 500 V                         | 30 kΩ à 2 TΩ  |  |
| 1000 V                        | 100 kΩ à 4 TΩ   |  |
| 2500 V                        | 300 kΩ à 10 TΩ  |  |
| 5000 V                        | 300 kΩ à 10 TΩ  |  |
| Programmation tension         | de 40 V à 1000 V : pas de 10 V<br>de 1000 V à 5100 V : pas de 100 V |  |
| Test par échelon de Tension   | -   | Programmable en valeur et durée jusqu'à 5 pas, trois profils mémorisés |
| Précision                     |   |  |
| 30 kΩ à 40 GΩ                 | ±5% de la valeur ± 3 pts  |  |
| 40 GΩ à 10 TΩ                 | ±15% de la valeur ± 10 pts  |  |
| Programmation durée de test   | 1 à 59 min.   |  |
| DAR (1 min. / 30 sec.)        | 0,02 à 50,00  |  |
| PI (10 min. / 1 min.)         | 0,02 à 50,00  |  |
| PI personnalisable            | Temps personnalisables de 30 s à 59 min.                            |  |
| DD                            | 0,02 à 50,00  |  |
| Test de tension / Sécurité    | 0 à 1000 Vac/bc   |  |
| Indicateur alerte de tension  | Oui > 25 V  |  |
| Inhibition du test            | Oui – Ajustable en fonction de la tension d'essai                   |  |
| Fonction de lissage           | Configurable – Filtrage digital stabilisant les mesures             |  |
| Capacité                      | 0,005 à 49,99 µF  |  |
| Mesure de courant de fuite    | 0,001 nA à 3 mA   |  |
| Mémoire – Communication       |   |  |
| Mémorisation de R(t)          | Mémoire 128 octets  | Visualisation sur l'afficheur + Mémorisation des échantillons          |
| Mémorisation des mesures      | Jusqu'à 1500 résultats de mesure                                    |  |
| Impression directe de rapport | Sur imprimante connectée localement, format fixe                    | Dump des mesures vers un PC  |
| Port de communication         | USB   |  |
| Logiciel PC                   | DataView® (option)  |  |
| Afficheur                     | LCD géant + bargraphe   | Large écran graphique  |
| Alimentation                  | Batterie NiMH rechargeable  |  |
| Dimensions / Masse            | 270 x 250 x 180 mm / 4,3 kg   |  |
| Sécurité électrique           | CEI 61010 1000 V CAT III - 600 V CAT IV – CEI 61557                 |  |

## + L'INFO EN PLUS

- Test par échelon de tension (CA 6549)
- Compatible avec le logiciel DataView®

## ⚙️ ACCESSOIRES / RECHANGES

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Thermo-hygromètre CA 1246         | P01654246 |
| Thermomètre CA 1821               | P01654821 |
| Voir tous les accessoires page 81 |           |