



## MESUREUR D'ISOLEMENT/CONTINUIT NUM. AVC BARGRAPHE K3021

Référence : **H535216**

### DESCRIPTION

Le mesureur d'isolement numérique K3552 est un outil de contrôle indispensable pour les électriciens et techniciens de maintenance nécessitant des mesures rapides, fiables et conformes aux normes professionnelles. Grâce à sa vitesse de mesure exceptionnelle — 0,5 seconde, la plus rapide au monde — il optimise les diagnostics d'installations électriques sur tous types de chantiers.

Doté de 6 tensions de test (50/100/125/250/500/1000 V), il permet de réaliser des mesures d'isolement précises jusqu'à 40 G $\Omega$ , avec diagnostics intégrés PI (Polarization Index) et DAR (Dielectric Absorption Ratio). Il assure également la mesure de continuité avec un courant jusqu'à 200 mA, ce qui garantit la conformité aux normes d'installation électrique.

Le K3552 intègre un bargraphe lisible et réactif, une interface USB pour l'enregistrement des données, et une conception robuste certifiée IEC61010 CAT III 600 V / CAT IV 300 V. Livré avec cordons de test, pince crocodile, sonde d'extension et mallette, il constitue un ensemble complet pour les professionnels exigeants.

### Avantages clés :

- **Mesure la plus rapide au monde** : 0,5 seconde
- **6 tensions de test** : 50 à 1000 V
- **Diagnostic isolant** : PI & DAR
- Mesure d'isolement jusqu'à 40 G $\Omega$
- Test de continuité jusqu'à 200 mA (conforme normes électriciens)
- Bargraphe numérique + affichage haute lisibilité
- Interface USB pour transfert de données
- **Sécurité renforcée** : IEC61010 CAT III 600V / CAT IV 300V
- Livré avec accessoires complets et mallette

### Utilisation recommandée :

Idéal pour :

- Électriciens installateurs
- Techniciens de maintenance industrielle
- Installateurs IRVE, réseaux et armoires
- Experts contrôle/diagnostic installations électriques

## Données techniques :

### Résistance d'isolement :

- **Tensions** : 50/100/125/250/500/1000 V
- **Gammes** : 2 M? à 40 G?
- **Courant nominal** : 1,0–1,1 mA
- **Précision** :  $\pm 2\%$   $\pm 2$  pts

### Continuité :

- 40 ? / 400 ? / 4000 ?
- **Courant** : jusqu'à 200 mA
- **Tension circuit ouvert** : 5 V

### Tension AC/DC :

- **Gamme** : 2 à 600 V
- **Fréquence** : 45–65 Hz
- **Précision** :  $\pm 2,5\%$

### Général :

- **Normes** : IEC61010 CAT III 600V / CAT IV 300V
- **Interface** : USB
- **Alimentation** : 4x AA
- **Dimensions** : 97 x 156 x 46 mm
- **Poids** : 490 g
- IP40

## Contenu du kit :

- Cordons de test avec interrupteur (7260)
- Cordons avec pinces crocodile (7261A)
- Sonde longue 8017A
- Mallette 9173
- Bandoulière 9121
- 4 piles AA
- Manuel d'utilisation