

CA 6472

RÉF. : P01126504

IP
5350V
CAT IVDiagnostic
& contrôle

Education

Efficacité
énergétique

Transports

Tertiaire
& résidentiel

Industries

Production,
transport &
distribution

Microélectronique

CONTRÔLEUR DE TERRE / TERRE SÉLECTIVE /
RÉSISTIVITÉ / COUPLAGE / CONTINUITÉ /
MESURE DE TERRE SUR PYLÔNES



★ POINTS FORTS

- Tout type de mesure de résistance de terre & mesure de terre des pylônes (associé au CA 6474)
- Résistivité (méthode Wenner + Schlumberger)
- Couplage de terre
- Mesure de potentiel de sol
- Continuité / Résistance

📦 CONTENU

CA 6472 livré avec :

- 1 adaptateur secteur
- 1 câble secteur 2 pôles pour la recharge de la batterie sur le secteur
- 1 logiciel d'exportation des données
- 1 cordon de communication optique / USB
- 2 pinces C182 avec 2 cordons de sécurité
- 1 sac de transport
- 1 CD-Rom contenant la notice de fonctionnement
- 5 étiquettes caractéristiques

⚙️ CARACTÉRISTIQUES

| | CA 6472 |
|--|---|
| Mesures 3P | |
| Gamme (sélection automatique) | 0,01 Ω à 99,9 kΩ |
| Résolution | 0,01 Ω à 100 Ω |
| Tension d'essai | 10 V, 16 V, 32 VRMS ou 60 V sélectionnable |
| Fréquence de mesure | De 41 à 5078 Hz automatique ou manuel |
| Courant de test | Jusqu'à 250 mA |
| Précision | ± 2% L +1 pt à 128 Hz |
| Mesures avec 2 pinces | |
| Gamme | 0,01 à 500 Ω |
| Résolution | 0,01 à 1 Ω |
| Fréquence de mesure | Auto : 1611 Hz - Manuel : 128 Hz – 1367 Hz - 1611 Hz – 1758 Hz |
| Méthode 4P / Mesure 4P-pince | |
| Gamme | 0,001 Ω à 99,99 kΩ |
| Résolution | 0,001 à 10 Ω |
| Tension d'essai | 10 V, 16 V, 32 V ou 60 V sélectionnable |
| Fréquence de mesure | De 41 à 5078 Hz automatique ou manuel |
| Courant de test | Jusqu'à 250 mA |
| Précision de mesure | ± 2% de la valeur ± 1 pt |
| Mesure de résistivité du sol - Méthode 4P | |
| Méthode de mesure | Méthode Wenner ou Schlumberger avec calcul automatique des résultats et affichage en Ω-mètre |
| Gamme (sélection automatique) | 0,01 à 99,99 kΩ ; ρ max. 999 kΩm |
| Résolution | 0,01 Ω à 100 Ω |
| Tension d'essai | 10 V, 16 V, 32 V ou 60 V sélectionnable |
| Fréquence de mesure | De 41 à 512 Hz sélectionnable |
| Mesure du potentiel de Terre | |
| Gamme de Mesure | 0,00 à 65,00 V |
| Résolution | De 0,01mV à 10 mV |
| Fréquence de mesure | De 41 à 5078 Hz |
| Précision | ± 5% ± 1 pt à 128 Hz |
| Mesure de tension externe | |
| Gamme (sélection automatique) | 0,1 à 65,0 V _{ac/bc} - DC et 15-450 Hz |
| Précision | ± 2% de la valeur ± 1 pt |
| Mesure de résistance / Continuité | |
| Type de mesure | Méthode 2P ou 4P, sélectionnable |
| Gamme (sélection automatique) | 2P : 0,01 Ω à 99,9 kΩ 4P : 0,001 Ω à 99,99 kΩ |
| Précision | ± 2% de la valeur ± 2 pts |
| Tension d'essai | 16 V _{cc} (polarité +, - ou auto) |
| Courant de test | > 200 mA pour R < 20 Ω |
| Mémorisation | |
| Capacité mémoire | 512 résultats d'essai |
| Communication | USB à isolement optique |
| Alimentation | Batterie rechargeable |
| Alimentation chargeur | Alimentation externe avec sortie 18 V _{bc} / 1,9 A ou alimentation véhicule 12 V _{cc} |
| Dimensions / Masse | 272 x 250 x 128 mm / 3,2 kg |
| Sécurité électrique | 50 V CAT IV |

⚙️ ACCESSOIRES / RECHANGES

| | |
|---|------------|
| Logiciel d'édition de rapport DataView® | P01102095 |
| Adaptateur pour charge batterie sur prise allume-cigare | P01102036B |
| Voir tous les accessoires page 81 | |