

CA 6472

RÉF. : P01126504

IP
5350V
CAT IVDiagnostic
& contrôle

Education

Efficacité
énergétique

Transports

Tertiaire
& résidentiel

Industries

Production,
transport &
distributionLaboratoire
& métrologie

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	