

## CA 6470N TERCA 3 - CA 6471

RÉF. : P01126506

RÉF. : P01126505

IP  
5350 V  
CAT IVDiagnostic  
& contrôle

Éducation

Efficacité  
énergétique

Transports

Tertiaire  
& résidentiel

Industries

Production,  
transport &  
distributionLaboratoire  
& recherche

**CA 6470N TERCA 3**  
CONTRÔLEUR DE TERRE /  
RÉSISTIVITÉ / COUPLAGE /  
CONTINUITÉ



**CA 6471**  
CONTRÔLEUR DE TERRE /  
TERRE SÉLECTIVE /  
RÉSISTIVITÉ / COUPLAGE /  
CONTINUITÉ

## ★ POINTS FORTS

**CA 6470N TERCA 3 :**

- Contrôleur 4 en 1, Terre / Résistivité / Couplage / Continuité

**CA 6471**

- Contrôleur 5 en 1, Terre / Terre sélective / Résistivité / Couplage / Continuité
- Adapté pour l'industrie, l'habitat et les compagnies d'électricité



## CONTENU

**CA 6470N** 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
- 1 CD-Rom contenant la notice de fonctionnement
- 5 étiquettes caractéristiques



## CONTENU

**CA 6471** 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 6470N	CA 6471
<b>Méthode 3P</b>		
Gamme (sélection automatique)	0,01 $\Omega$ à 99,9 k $\Omega$	
Résolution	0,01 à 100 $\Omega$	
Tension d'essai	16 V ou 32 V sélectionnable	
Fréquence de mesure	De 41 à 513 Hz automatique ou manuel	
Courant de test	Jusqu'à 250 mA	
Précision	$\pm 2\%$ de la valeur $\pm 1$ pt	
<b>Méthode 4P</b>		
Gamme	0,001 $\Omega$ à 99,99 k $\Omega$	
Résolution	0,001 à 10 $\Omega$	
Tension d'essai	16 V ou 32 V	
Fréquence de mesure	De 41 à 513 Hz automatique ou manuel	
Courant de test	Jusqu'à 250 mA	
Précision de mesure	$\pm 2\%$ de la valeur $\pm 1$ pt	
<b>Méthode 4P + 1 pince</b>		
	Idem Méthode 4P	
<b>Mesure de résistivité du sol</b>		
Méthode de mesure	Méthode Wenner ou Schlumberger avec calcul automatique des résultats et affichage en $\Omega$ -mètre	
Gamme (sélection automatique)	0,01 $\Omega$ à 99,99 k $\Omega$ (r max. 999 k $\Omega$ m)	
Résolution	0,01 $\Omega$ à 100 $\Omega$	
Tension d'essai	16 ou 32 V, sélectionnable	
Fréquence de mesure	De 41 à 128 Hz sélectionnable	
<b>Mesures avec 2 pinces</b>		
Gamme	0,1 à 500 $\Omega$	
Résolution	0,01 à 1 $\Omega$	
Fréquence de mesure	Auto : 1611 Hz Manuel : 128 Hz – 1367 Hz – 1611 Hz – 1758 Hz	
<b>Mesure de tension externe</b>		
Gamme (sélection automatique)	0,1 à 65,0 V <sub>ac/dc</sub> - DC et 15-440 Hz	
Précision	$\pm 2\%$ de la valeur $\pm 1$ pt	
<b>Mesure de résistance / Continuité - (test de liaison à la terre)</b>		
Type de mesure	Méthode 2P ou 4P, sélectionnable	
Gamme (sélection automatique)	2P : 0,01 $\Omega$ à 99,9 k $\Omega$ 4P : 0,001 $\Omega$ à 99,99 k $\Omega$	
Précision	$\pm 2\%$ de la valeur $\pm 2$ pts	
Tension d'essai	16 V <sub>dc</sub> (polarité +, - ou auto)	
Courant de test	> 200 mA pour R < 20 $\Omega$	
<b>Mémorisation</b>		
Capacité mémoire	512 résultats d'essai	
Communication	USB à isolement optique	
Alimentation	Batterie rechargeable	
Alimentation chargeur	Alimentation externe avec sortie 18 V <sub>dc</sub> / 1,5 A ou alimentation véhicule 12 V <sub>dc</sub>	
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	