

## CA 6422 - CA 6424

RÉF. : PO1127012

RÉF. : PO1127014

600 V  
CAT IVIP  
65CEI  
61557Diagnostic  
& contrôle

Éducation

Efficacité  
énergétique

Transport

Tertiaire  
& résidentiel

Industries

Production,  
puissance &  
énergieLaboratoire  
& recherche

## ★ POINTS FORTS

- Mesure de terre 2P/3P jusqu'à 50 kΩ
- Stabilisation automatique de la mesure
- Calcul de la moyenne 52%/62%/72% et de l'écart en %
- Mesure de courant de fuite à partir de 0,5 mA
- Alimentation par batteries rechargeables via secteur, prise USB ou allume-cigare

## 📦 CONTENU

- **CA 6422** livré avec 6 piles LR6 type AAA, 1 guide de démarrage rapide, 1 fiche de sécurité, 1 test report avec relevé de mesures, notices de fonctionnement téléchargeables
- **CA 6424** livré avec 1 sacoche de transport, 6 batteries NiMH, 1 alimentation USB 2A, 1 cordon d'alimentation USB micro-rasoir, 1 guide de démarrage rapide multilingue, 1 fiche de sécurité, 1 fiche d'information batterie, test report avec relevé de mesures, notices de fonctionnement téléchargeables

## 🔧 ACCESSOIRES / RECHANGES

Sac de transport	PO1298006
Pince ampèremétrique G72	PO1120872
Sangle 4 points main libre	HX0302
Kit de terre 15m	PO1102017
Kit de terre expert 50m	PO1102021

Voir tous les accessoires page 81

## ⚙️ CARACTÉRISTIQUES

	CA 6422	CA 6424
<b>Tension (UHE)</b>		
Gamme	-	0,1-600V
Résolution	-	0,1V
Précision	-	± (1%L + 1 pt)
<b>Résistance 2P</b>		
Gamme	0,05-99,99 Ω / 80,0-999,9 Ω / 0,800-9,999 kΩ / 8,00-50,00 kΩ	
Résolution	0,01 Ω / 1 Ω / 10 Ω / 100 Ω	
Précision	± (2%L + 10 pt) / ± (2%L + 2 pt) / ± (2%L + 1 pt) / ± (2%L + 1 pt)	
Compensation des cordons	-	jusqu'à 5 Ω
<b>Résistance de terre 3P</b>		
Gamme	0,5 Ω - 2,000 kΩ	0,5 Ω - 50,00 kΩ
Résolution	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω / 10 Ω
Précision	±(1%L + 10 pt) / ±(1%L + 2 pt) / ±(1%L + 1 pt)	
Fréquence de mesure	128 Hz ou 256 Hz	
Tension à vide	± 10 V crête	
Mode de mesure	Mono-coup ou permanent	
Mémorisation	Registres RE @ 62%; RE @ 52%; RE @ 72%	
Calcul de la moyenne	-	calcul de la moyenne, et % d'écart par rapport à la moyenne
<b>Mesure de la résistance du piquet RH</b>		
Gamme	-	0,05-9,999 kΩ / 8,00 - 49,99 kΩ
Résolution	-	1 Ω / 10 Ω
Précision	-	±(10%L + 1 pt)
<b>Mesure de tension U<sub>se</sub></b>		
Gamme	-	0,10 - 99,99 VAC / 80,0 - 600 VAC
Résolution	-	0,01 V / 0,1 V
Précision	-	±(2%L + 2 pt)
<b>Mesure de courant (via pince optionnelle G72)</b>		
Gamme	0,5 - 999,9 mA / 0,800-9,999 A / 8,00-60,00 A	
Résolution	0,1 / 1 / 10 mA	
Précision	±(1%L + 4 pt) / ±(1%L + 2 pt)	
Affichage	LCD Custom 206 segments rétro-éclairé	
Mode de mesure	R 2P (Ω), R 3P (Ω)	V, I, R 2P (Ω), R 3P (Ω)
Alimentation	6 x piles LR 6 ou AA	6 x accumulateurs NiMH, temps de charge 6 h environ
Chargeur	-	Interne via adaptateur secteur / USB fourni
Extinction automatique	-	Désactivable
Autonomie	> 2000 mesures de terre 3P à 100 Ω	> 1 500 mesures de terre 3P à 100 Ω
Dimensions / Masse	223 x 126 x 70 mm / 1 kg	
Environnement	Utilisation : -10 à +50°C / Stockage : -40 à +70 °C (sans piles ni accumulateurs)	
Protection	Jusqu'à 600 V sur n'importe lesquelles des 3 bornes d'entrée	
Indice IP / IK	IP 65 selon IEC 60529 / IK 04 selon IEC 50102	
Essai de chutes	1 mètre selon IEC 61010-1	
Normes / Sécurité électrique	CEM : IEC 61326-1 ; IEC 61010-2-030 / 600 V CAT IV	
Conformité IEC 61557	IEC 61557-1 et IEC 61557-5	