

## CA 6522 - CA 6524 - CA 6526

RÉF. : P01140822

RÉF. : P01140824

RÉF. : P01140826

600 V  
CAT IVIP  
54CEI  
61557

TRMS

Diagnostic  
& contrôle

Education

Énergie  
& maintenance

Transports

Tertiaire  
& résidentiel

Industries

Production  
& distributionLaboratoire  
& métrologie

## CARACTÉRISTIQUES

	CA 6522	CA 6524	CA 6526
<b>Maintenance industrielle</b>			
<b>Tension</b>			
Gamme de mesure / Résolution	0,3 V - 399,9 V / 0,1 V ; 400 V - 700 V / 1 V		
Précision / Impédance d'entrée	± (3 % + 2 pts) / 400 kΩ		
Fréquence d'utilisation	DC ; 15,3 - 800 Hz		
<b>Fréquence</b>			
Gamme de mesure / Résolution / Précision	- 15,3 Hz - 399,9 Hz / 0,1 Hz / ± (1 % + 2 pts) 400 - 800 Hz / 1 Hz / ± (1 % + 1 pt)		
<b>Isolément</b>			
Tension de test	250-500-1 000 V	50 - 100 - 250 - 500 - 1 000 V	
Gamme à la tension de test maximum	40 GΩ	200 GΩ	
Conformité à la norme IEC 61557-2	2 GΩ		
Gamme de mesure : 50 V	-	10 kΩ - 10 GΩ	
100 V	-	20 kΩ - 20 GΩ	
250 V	50 kΩ - 10 GΩ	50 kΩ - 50 GΩ	
500 V	100 kΩ - 20 GΩ	100 kΩ - 100 GΩ	
1 000 V	200 kΩ - 40 GΩ	200 kΩ - 200 GΩ	
Gamme de mesure / Résolution	10 <sup>(1)</sup> - 999 kΩ et 1,000 - 3,999 MΩ / 1 kΩ ; 4,00 - 39,99 MΩ / 10 kΩ 40,0 - 399,9 MΩ / 100 kΩ ; 400 - 3999 MΩ / 1 MΩ 4,00 - 39,99 GΩ / 10 MΩ ; 40,0 - 200 GΩ / 100 MΩ		
Précision	± (3 % + 2 pts) <sup>(2)</sup>		
Tension de test (I < 1 mA)	- 0 % + 20 %		
Affichage de la tension Test	± (3 % + 3 pts)		
Courant d'essai / résolution	-	0,01 µA - 39,99 µA / 10 nA ; 40,0 - 399,9 µA / 100 nA ; 0,400 - 2,000 mA / 1 µA	
Précision sur courant d'essai	-	± (10 % + 3 pts)	
Ratio PI/DAR	-	10 mn / 1 mn - 1 mn / 30 s	
Timer (mn:s)	0:00 - 39:59		
Temps de décharge (à 25 V)	< 2 s/µF		
Alarmes	-	2 seuils fixes + 1 seuil programmable	
<b>Continuité</b>			
Gamme de mesure de continuité	0,00 Ω - 10,00 Ω (200 mA)	0,00 Ω - 10,00 Ω (200 mA)	0,0 - 100,0 Ω (20 mA)
Précision / Tension de circuit ouvert	± (2 % + 2 pts) / > = 6 V		
Courant de mesure	200 mA ; 200 mA (-0 mA + 20 mA) - 20 mA ; 20 mA ± 5 mA		
Seuils de continuité (Bip rapide)	2 Ω fixe	2 Ω, 1 Ω, seuil programmable	
Compensation des cordons	jusqu'à 9,99 Ω		
<b>Résistance</b>			
Gamme de mesure / Résolution	-	0 - 3999 Ω / 1 Ω 4,00 kΩ - 39,99 kΩ / 10 Ω 40,0 kΩ - 399,9 kΩ / 100 Ω 400 kΩ - 1 000 kΩ / 1 kΩ	
Précision	± (3 % + 2 pts)		
<b>Capacité</b>			
Gamme de mesure / Résolution	-	-	0,1 nF - 399,9 nF / 0,1 nF 400 nF - 3999 nF / 1 nF 4,00 µF - 10,0 µF / 10 nF
Précision	-	-	± (3 % + 2 pts)
<b>Caractéristiques générales</b>			
Afficheur	2 x 4 000 pts + bargraphe logarithmique		
Mémorisation	-	300 mesures	1 300 mesures
Communication	-	-	Bluetooth® Classe II
Alimentation / Extinction automatique	6 piles LR6 / 5 mn, désactivable		
Autonomie	1 500 mesures ; U <sub>N</sub> x 1 kΩ @ U <sub>N</sub> (5 s ON / 55 s OFF) 3 000 mesures de continuité (5 s ON / 55 s OFF)		
Dimensions / Masse / Indice IP	211 x 108 x 60 mm / 850 g / IP 54 / IK 04		
CEM / Sécurité électrique	CEI 61326-1 / CEI 61010-1 et CEI 61010-2-030, 600 V CAT IV		
Conformité aux normes	CEI 61557 parties 1, 2, 4 et 10		

(1) : 2 kΩ pour les modèles CA 6532 - CA 6534 - CA 6536.

(2) : il s'ajoute : 10 V : 1 % par 0,1 GΩ ; 25 V : 0,4 % par 0,1 GΩ ; 50 V : 2 % par GΩ ; 100 V : 1 % par GΩ ; 250 V : 0,4 % par GΩ ; 500 V : 0,2 % par GΩ ; 1000 V : 0,1 % par GΩ.

## ★ POINTS FORTS

- Tension d'essai de 50 à 1000 V
- Gamme de mesure de 10 kΩ à 200 GΩ
- Ratios PI, DAR pour déterminer la qualité de l'isolément
- Alarmes et indicateurs Pass/Fail lumineux (CA 6526)
- Mémorisation jusqu'à 1300 mesures

## 📦 CONTENU

## CA 6522, CA 6524 ou CA 6526

- 1 sacoche de transport et d'utilisation mains libres
- 2 cordons de sécurité coudés-droits (rouge et noir) de 1,50 m
- 1 pince crocodile rouge
- 1 pointe de touche noire
- 6 piles LR6
- 1 CD-ROM contenant la notice de fonctionnement multilingue
- 1 fiche de sécurité en 20 langues

Pour le CA 6526 en plus 1 CD-ROM contenant le logiciel Megohmmeter Transfer

## 🔧 ACCESSOIRES / RECHANGES

Sonde de télécommande type 3	P01102092A
2 cordons de sécurité coudés-droits (rouge et noir) de 1,50 m	P01295453Z
Voir tous les accessoires page 81	