

CA 6532 - CA 6534 - CA 6536

RÉF. : P01140832

RÉF. : P01140834

RÉF. : P01140836

600 V
CAT IVIP
54CEI
61557

TRMS



★ POINTS FORTS

- Tension d'essai de 50 à 500 V
- Gamme de mesure de 2 kΩ à 50 GΩ
- Mode ΔRel et alarmes configurables
- Mesure de la capacité linéique en nF/km (CA 6532)
- Continuité 200 mA / 20 mA avec protection active sans fusible

📦 CONTENU

CA 6532, CA 6534 ou CA 6536

- 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
- 2 grippe-fils (rouge/noir)
- 6 piles LR6
- 1 CD-ROM contenant la notice de fonctionnement multilingue
- 1 fiche de sécurité en 20 langues
- 1 CD-ROM contenant le logiciel Megohmmeter Transfer (sauf CA 6536)

🔧 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

⚙️ CARACTÉRISTIQUES

	CA 6532	CA 6534	CA 6536
	Télécom.	Électroniques	Avionique, ESD, spatial, défense
Tension			
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		
Fréquence	15,3 Hz - 399,9 Hz / 0,1 Hz / ± (1 % + 2 pts) / 400 - 800 Hz / 1 Hz / ± (1 % + 1 pt)		
Gamme de mesure / Résolution / Précision			
Isolement			
Tension de test	50 - 100 V	10-25-100-250-500 V	10 à 100 V pas de 1 V
Gamme à la tension de test maximum	20 GΩ	50 GΩ	20 GΩ
Conformité à la norme IEC 61557-2	2 GΩ		
Gamme de mesure : 10 V		2 kΩ - 1 GΩ	2 kΩ - 2 GΩ
25 V		5 kΩ - 2 GΩ	de (UN/5) kΩ à (UN/5) GΩ
50 V	10 kΩ - 10 GΩ	20 kΩ - 10 GΩ	20 kΩ - 20 GΩ
100 V	20 kΩ - 20 GΩ	50 kΩ - 25 GΩ	20 kΩ - 20 GΩ
250 V		100 kΩ - 50 GΩ	
500 V			
Tension d'essai variable	10 à 100 V		
Gamme de mesure / Résolution	10 ¹¹ - 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) ⁽²⁾ ± (3 % + 2 pts) ⁽³⁾		
Tension de test (I < 1 mA)	-0 % + 20 % ± 0,5 V		
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		
Continuité			
Gamme de mesure de continuité	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, 1 Ω, seuil programmable		
Compensation des cordons	jusqu'à 9,99 Ω		
Résistance			
Gamme de mesure / Résolution	0 - 3999 Ω / 1 Ω ; 4,00 kΩ - 39,99 kΩ / 10 Ω / ± (3 % + 2 pts) 40,0 kΩ - 399,9 kΩ / 100 Ω 400 kΩ - 1 000 kΩ / 1 kΩ / ± (3 % + 2 pts)		
Capacité			
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)		
Longueur de ligne	0 - 100 km		
Caractéristiques générales			
Afficheur	2 x 4 000 pts + bargraphe logarithmique		
Mémorisation	1 300 mesures		
Communication	Bluetooth® Classe II		
Alimentation / Extinction automatique	6 piles LR6 / 5 mn, désactivable		
Autonomie	1 500 mesures : U ₀ x 1 kΩ @ U ₀ (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.

(3) : il s'ajoute 10 % /UN par 100 MΩ