

CA 6416 - CA 6417

RÉF. : P01122015

RÉF. : P01122016

600V
CAT IVIP
40**CA 6418**

RÉF. : P01122018

100V
CAT IV150V
CAT IIIIP
40Diagnostic
& contrôle

Éducation



Énergie



Transports

Tertiaire
& résidentiel

Industries

Production,
transport &
distribution

Microélectronique

**CARACTÉRISTIQUES**

	CA 6416	CA 6417	CA 6418
	Plages de mesures (Ω) / Résolution (Ω) / Précision		
Ohmmètre de boucle	0,010 à 0,099 / 0,001 / ±1,5 % ±0,01 Ω		0,010 à 0,099 / 0,001 / ±1,5 % L ±0,01 Ω
	0,10 à 0,99 / 0,01 / ±1,5 % ±2 r		0,10 à 0,99 / 0,01 / ±1,5 % L ±2 r
	1,0 à 49,9 / 0,1 / ±1,5 % ±r		1,0 à 49,9 / 0,1 / ±1,5 % L ±2r
Affichage sur 1 500 points pour CA 6416 / CA 6417	50,0 à 99,5 / 0,5 / ±2 % ±r		50,0 à 149 / 1 / ±2,5 % L ±2r
	100 à 199 / 1 / ±3 % ±r		150 à 245 / 5 / ±5 % L ±2r
	200 à 395 / 5 / ±5 % ±r		250 à 440 / 10 / ±10 % L ±2r
Affichage sur 1 200 points pour CA 6418	400 à 590 / 10 / ±10 % ±r		450 à 640 / 10 / ±15 % L ±2r
	600 à 1150 / 50 / Environ 20 %		650 à 1200 / 50 / ±20 % L ±2r
	1200 à 1500 / 50 / Environ 25 %		
Fréquences	Fréquence de mesure 2083 Hz Fréquence de transposition 50, 60, 128 ou 2083 Hz		Fréquence de mesure ≤ 4,5 mV à 2 083 Hz
Mesure de l'inductance de boucle	Plages de mesures (μH) / Résolution (μH) / Précision		
	10 à 100 / 1 / ±5 %±r		
	100 à 500 / 1 / ±3 %±r		
Tension de contact (calcul)	Plages de mesures (V) / Résolution (V) / Précision		
	0,1 à 4,9 / 0,1 / ±5 %±r		
	5,0 à 49,5 / 0,5 / ±5 %±r		
	50,0 à 75,0 / 1 / ±10 %±r		
Ampèremètre Affichage sur 4 000 points	Plages de mesures (A) / Résolution (A) / Précision		
	0,200 à 0,999 mA / 1 μA / ±2 % ±50 μA		0,5 à 9,995 mA / 50 μA / ±2 % L ±200 μA
	1,000 à 2,990 mA - 3,00 à 9,99 mA / 10 μA / ±2 % ±50 μA		10,00 à 99,90 mA / 100 μA / ±2 % L ±r
	10,00 à 29,90 mA - 30,0 à 99,9 mA / 100 μA / ±2 %±r		100,00 à 299,0 mA / 1 mA / ±2 % L ±r
	100,0 à 299,0 mA - 0,300 à 0,990 A / 1 mA / ±2 %±r		0,300 à 2,990 A / 10 mA / ±2 % L ±r
	1,000 à 2,990 A - 3,00 à 39,99 A / 10 mA / ±2 %±r		3,00 à 20,00 A / 100 mA / ±2 %±r
Setup			
Modes	Standard ou avancée		Standard
Alarmes	Configurables en Z, V et A		Configurables en Z, I
Buzzer	Actif / Inactif		Actif
HOLD	Manuel ou PRE-HOLD automatique		
Extinction automatique	Actif / Inactif		
Caractéristiques générales			
Afficheur	OLED de 152 segments. Surface active 48 x 39 mm		
Enserrement maxi	Ø 35 mm		Ø 32 mm - LxH : 30 x 40 mm / 20 x 55 mm
Mémorisation	300 mesures horodatées	2000 mesures horodatées	300 mesures horodatées
Communication	Bluetooth classe 2		
Alimentation	4 x piles alcalines 1,5 V, LR06 ou 4 x batteries Ni-MH		
Autonomie	1440 mesures de 30 secondes		2440 mesures de 30 secondes
Calibration	Automatique au démarrage		
Sécurité électrique	CEI 61010 600 V CAT IV		CEI 61010 100 V CAT IV, 150 V CAT III
Étanchéité	IP40		
Dimensions / Masse	55 x 95 x 262 mm / Environ 935 g avec piles		56 x 106 x 300 mm / Environ 1,2 kg avec piles

★ POINTS FORTS

- Contrôle rapide des boucles de terre
- Écran OLED et système de compensation de force
- Mesure de la résistance de boucle de 0,01 à 1500 Ω (1 200 Ω pour CA 6418)
- Mesure de courant de 0,5 mA à 20 A
- Alarmes disponibles en Ω et A, et en tension pour CA 6416/ CA 6417
- Mémorisation horodatée de 300 mesures, 2000 pour CA 6417
- Maintien automatique de l'affichage à l'ouverture de la pince

+ L'INFO EN PLUS

- Calibration automatique de l'entrefer au démarrage
- Tête oblongue pour enserrer tous types de barrettes de terre CA 6418
- Application Android téléchargeable sur Google Play CA 6417

📦 CONTENU

- 1 pince livrée dans une valise de transport
- 4 piles 1,5 V LR06
- 1 certificat de vérification
- 1 CD-ROM contenant la notice de fonctionnement

CA 6417 est livré avec le driver simplifié GTC en plus

🔧 ACCESSOIRES / RECHANGES

Modem BlueTooth USB	P01102112
Boucle de calibration CL1	P01122301
Voir tous les accessoires page 81	