

CA 755 - CA 757

Testeurs numériques



Des testeurs qui se prennent pour des multimètres !

- Reconnaissance automatique alternatif et continu
- Reconnaissance automatique des résistances, diodes & capacités
- Sélection automatique des calibres
- Indication de présence de tension dangereuse
- Pointes de touches amovibles

CAT III
600 V

IEC
61010-2-033

IP 54



Mesurer pour mieux Agir



Ergonomie

Les CA 755 et CA 757 ont un grand afficheur numérique rétro-éclairé d'une **résolution de 3 000 points** qui permet de visualiser les résultats des mesures ainsi que tous les symboles de fonctions, calibres, indications d'usure des piles.

Les pointes de touches amovibles simplifient leur remplacement à moindre coût, et offre à l'utilisateur la possibilité de choisir celles qu'il souhaite utiliser selon son usage.



Le rangement de ces pointes de touche est intégré au boîtier, lequel offre un indice de protection IP54. La forme des pointes de touche et du boîtier est étudiée pour une parfaite tenue en main.



Souple et fin, l'accessoire de mesure **MiniFlex®** fourni avec le **CA 757** permet de mesurer les intensités jusqu'à 300 A y compris sur les conducteurs difficiles d'accès.



Pointes de touche amovibles

Commutateur rotatif pour la sélection de la mesure

Grand écran LCD rétro-éclairé

Boîtier IP54 Résistant à une chute jusqu'à 2 m de hauteur



Au quotidien, des accessoires qui simplifient votre travail

► Adaptateur de mesure pour prise 2P+T

Complément idéal aux multimètres, le **CA 753** permet la prise de mesure en toute sécurité sur les prises 2P+T européennes et Schuko. Sa conception garantit le contact mécanique et électrique avec toutes pointes de test (Ø 2 mm, Ø 4 mm, IP2x, ...). Il indique, par ailleurs, la présence d'une tension (> 200 V) ainsi que la position de la phase.



► La **sacoche** compatible avec l'accessoire Multifix proposée en option, permet de transporter et de ranger l'appareil, ses accessoires et ses rechanges, afin d'être toujours disponible.



► Amovibles, **les pointes de touche** peuvent être changées afin de répondre à l'application et aux conditions de la prise de mesure.



P01102152Z



P01102153Z



P01102154Z

▼ Sécurité et simplicité d'emploi

Les multitesteurs **CA 755** et **CA 757** répondent aux besoins spécifiques des professionnels travaillant sur les installations électriques Basse Tension. Leurs nombreux automatismes évitent les erreurs usuelles de manipulation.

600 V CAT III, conformes à la norme IEC 61010-2-033, ils sont destinés aux électriciens, chauffagistes, mécaniciens, techniciens de maintenance...

Leur niveau de sécurité est exceptionnel pour des testeurs :

- ▶ double isolation
- ▶ protection en tensions jusqu'à 6 kV (chocs électriques)
- ▶ protection en test de continuité, résistances, capacités jusqu'à 1000 V
- ▶ protection contre les poussières, boîtier IP54

La détection de tension sans contact, tout comme l'indication de la présence d'une tension dangereuse est disponible.



▼ Applications

Contrôle de l'alimentation électrique ou des systèmes de commutation, vérifications des raccordements filaires, de la consommation (intensité), du bon fonctionnement d'un appareil électrique ou d'une installation, les nouveaux testeurs Chauvin Arnoux® permettent aussi la recherche de panne ou de défaut, le contrôle d'un composant électronique...



Les CA 755 & CA 757 sont efficaces en toutes circonstances :

- **Dépannage** sur tableau de distribution avec possibilité d'identifier la phase et le neutre, **sans faire disjoncter les différentiels.**
- **Mesures de tensions continues et alternatives** pour la vérification des différentes tensions présentes sur les borniers.
- **Test sonore de continuité**
- **Mesures de tensions continues** pour la maintenance préventive sur batteries de secours.
- **Mesure de résistances** : repérage des bobinages moteur, et contrôle des résistances.
- **Mesure d'intensités** sur les tableaux domestiques, boîtiers de raccordement, la mesure de courant reste facile grâce au capteur souple MiniFlex du CA 757.
- **Contrôle de diodes** pour la maintenance d'un système d'alimentation à courant continu, contrôle des diodes du pont redresseur.



Testeurs de tensions et de continuité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		CA 755	CA 757
Tension DC	Etendue de mesure	3 mV à 1000 V – 4 calibres	
	Résolution	de 1 mV à 1 V	
Tension AC	Etendue de mesure	100 mV à 1000 V – 4 calibres	
	Résolution	de 1 mV à 1 V	
Impédance		10 MΩ	
Détection de tension sans contact		repérage rapide d'un conducteur sous 230 V 50/60 Hz à une distance de 5 cm environ	
Résistance	Etendue de mesure	de 0,3 Ω à 30 MΩ – 6 calibres	
	Résolution	de 0,1 Ω à 0,01 MΩ	
Continuité		indication sonore de continuité pour $R \leq 30 \Omega$	
Capacité	Etendue de mesure	de 400 pF à 30 mF	
	Résolution	de 0,001 nF à 0,01 mF	
Diodes		pour des tensions de jonction comprises entre 300 mV et 2 V	
Intensités via capteur de courant	Etendue de mesure	-	de 500 mA à 300 A (2 calibres)
	Résolution	-	de 0,01 A à 0,1 A
Sécurité électrique		600 V CAT III, IEC 61010-1, IEC 61010-031, IEC 61010-032, IEC 61010-033	

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation	2 piles 1,5 V (type LR03 ou AAA)
Autonomie	100 heures avec piles alcalines – Mise en veille automatique après 10 minutes
Dimensions / Poids	180 x 52 x 45 mm / Masse environ 200 g

Références pour commander

POUR COMMANDER

CA 755 **P01191755**

Livré avec 1 jeu de pointe de touche fine CAT III/CAT IV (rouge/noire),
2 piles alcalines 1,5 V AAA / LR3, 1 notice de fonctionnement
5 langues, 1 fiche de sécurité, 1 attestation de vérification.

CA 757 **P01191757**

Idem CA 755 avec en plus 1 capteur MiniFlex® de longueur
de boucle 250 mm avec un câble de liaison d'un mètre et
connecteur spécifique pour CA 757, 1 sangle velcro,
1 sacochette souple.



ACCESSOIRES & RECHANGES

Pointes de touche rouge/noire CAT III/IV	P01102152Z
Pointes de touche rouge/noire Ø 2 mm, CAT II	P01102153Z
Pointes de touche rouge/noire Ø 4 mm, CAT II	P01102154Z
MA101-250, capteur de courant pour CA 757	P01120591
CA 753 adaptateur pour prise 2P+T	P01191748Z
Sangle velcro x 5	P01102113
Pile 1,5 V Alcaline LR3/AAA (x 1)	P01296032
Sacochette compatible accessoire MultiFix, 120 x 200 x 60	P01298074
Accessoire de fixation MultiFix	P01102100Z

Accessoire de
fixation MultiFix ▶



◀ Sacochette compatible
accessoire MultiFix