

# C.A 755 - C.A 757

## Testeurs numériques



### Des testeurs qui se prennent pour des multimètres !

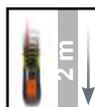
- Reconnaissance automatique alternatif et continu
- Reconnaissance automatique des résistances, diodes & capacités
- Sélection automatique des calibres
- Indication de présence de tension dangereuse
- Pointes de touche amovibles

600 V CAT III

IEC 61010-2-033



IP  
54



*Mesurer pour mieux Agir*



# C.A 755 - C.A 757

## ▼ Ergonomie

Les C.A 755 et C.A 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, indication d'usure des piles.

**Les pointes de touche 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 **C.A 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 multitesteurs, le **C.A 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 ( $\varnothing$  2 mm,  $\varnothing$  4 mm, IP2x, ...). Il indique, par ailleurs, la présence d'une tension (> 200 V) ainsi que la position de la phase.



► La **sacochette** 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 C.A 755 et C.A 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 C.A 755 & C.A 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 C.A 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		C.A 755	C.A 757
<b>Tension DC</b>	Etendue de mesure	3 mV à 1000 V – 4 calibres	
	Résolution	de 1 mV à 1 V	
<b>Tension AC</b>	Etendue de mesure	100 mV à 1000 V – 4 calibres	
	Résolution	de 1 mV à 1 V	
<b>Impédance</b>		10 MΩ	
<b>Détection de tension sans contact</b>		repérage rapide d'un conducteur sous 230 V 50/60 Hz à une distance de 5 cm environ	
<b>Résistance</b>	Etendue de mesure	de 0,3 Ω à 30 MΩ – 6 calibres	
	Résolution	de 0,1 Ω à 0.01 MΩ	
<b>Continuité</b>		indication sonore de continuité pour $R \leq 30 \Omega$	
<b>Capacité</b>	Etendue de mesure	de 400 pF à 30 mF	
	Résolution	de 0,001 nF à 0,01 mF	
<b>Diodes</b>		pour des tensions de jonction comprises entre 300 mV et 2 V	
<b>Intensités via capteur de courant</b>	Etendue de mesure	-	de 500 mA à 300 A (2 calibres)
	Résolution	-	de 0,01 A à 0,1 A
<b>Sécurité électrique</b>		600 V CAT III, IEC 61010-1, IEC 61010-031, IEC 61010-032, IEC 61010-033	

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

### Références pour commander

#### POUR COMMANDER

C.A 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.

C.A 757 ..... P01191757

Idem C.A 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 C.A 757, 1 sangle velcro.



### 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 C.A 757 .....	P01120591
C.A 753 adaptateur pour prise 2P+T .....	P01191748Z
Sangle velcro x 5 .....	P01102113
Pile 1,5 V Alcaline LR3/AAA (x 1) .....	P01296032
Sacoche compatible accessoire MultiFix, 120 x 200 x 60 .....	P01298074
Accessoire de fixation MultiFix .....	P01102100Z

Accessoire de fixation MultiFix ▶



◀ Sacoche compatible accessoire MultiFix