ITOS MESURE
À LA MESURE DE VOTRE EXIGENCE

# 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 | 2 m

# CA 755 - CA 757

## 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.

### Au quotidien, des accessoires qui simplifient votre travail

**▶ Adaptateur de mesure pour prise 2P+T**

Complément idéal aux multitesteurs, 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.

# 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 destinées 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.

# CA 755 - CA 757

## 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 ≤ 30 Ω | |
| **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 sacoche 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** |
| Sacoche compatible accessoire MultiFix, 120 x 200 x 60 | **P01298074** |
| Accessoire de fixation MultiFix | **P01102100Z** |

Accessoire de fixation MultiFix

Sacoche compatible accessoire MultiFix

906210520 - Ed. 2 - 09/2021 - VS/FM - Document non contractuel. Caractéristiques à confirmer avant commande.