

CARACTÉRISTIQUES

MESURE DE CONTINUITÉ - CP-100C

- Gamme de mesure : 0 Ω à 120 Ω.
- Courant de mesure :
 - 200 mA si $R \leq 2 \Omega$, 20 mA sinon.
 - 20 mA (mode éco activé) pour R de 0 Ω à 120 Ω.
- Seuil de conformité programmable (BIP) :
 - 1 Ω ou 2 Ω.
- Norme : IEC 61557-4.

Gamme de résistance	0,01 Ω à 4,00 Ω	4,1 Ω à 120,0 Ω
Résolution	0,01 Ω	0,1 Ω
Précision	±5% ±5 digits	±5% ± 5 digits

Avertisseur de tension

Gamme de tension	± 20 V à 1 500 V DC	± 20 V à 400 V 50/60 Hz AC
Résolution	1 V	2 V
Précision	5% ±5 digits	5% ± 5 digits

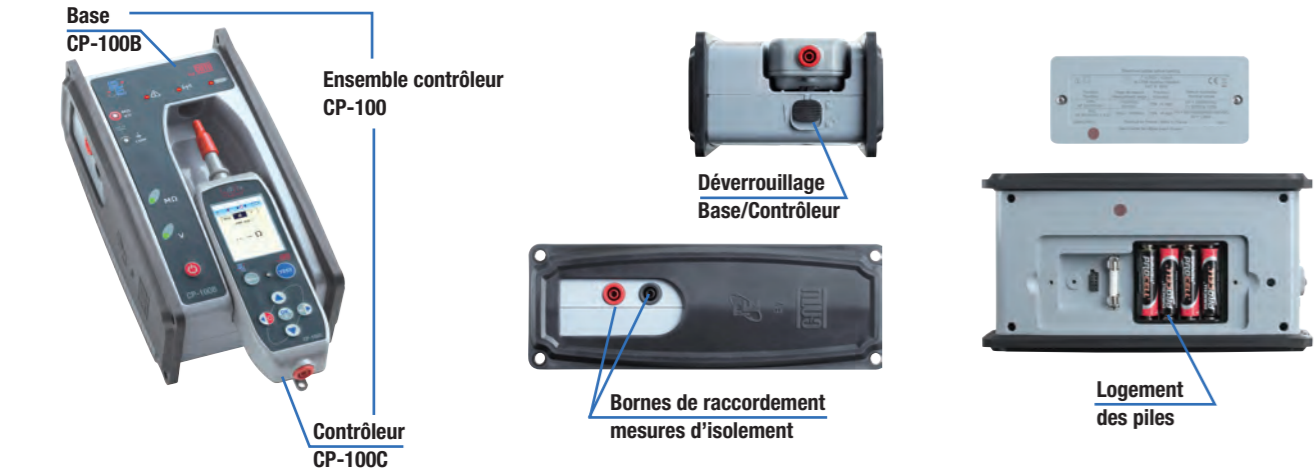
MESURE D'ISOLEMENT - CP-100B

- Gamme : 10 kΩ à 999MΩ.
- Tensions configurables :
 - 50 VDC, 100 VDC, 250 VDC, 500 VDC, 1 000 VDC.
- Courant de mesure nominal : ≥ 1mA.
- Seuil de conformité réglable :
 - OFF, 0,25 MΩ, 0,5 MΩ, 1 MΩ, 2 MΩ, 100 MΩ.
- Normes : IEC 61557-2.

MESURE DE TENSION TRMS - CP-100B

- Types de tensions : AC, DC, AC+DC.
- Bande passante : signal 45Hz à 66Hz + harmoniques jusqu'à 1Khz.

Gamme de tension	±1V à ±99,99 V AC ou DC	±100V à ±999 V AC ou DC
Résolution	0,01 V	0,1 V
Précision	2% ± 2 digits	2% ± 2 digits



	Base	Contrôleur
Températures d'utilisation	-10 à +45°C	-10 à +45°C
Températures de stockage	-25 à +70°C	-25 à +70°C
Humidité relative maximale	80%	80%
Dimensions	244,5 x 132,6 x 85,8	231,1 x 56,9 x 36
Poids de l'appareil (piles incluses)	907,45 g	289,70 g
Degré de pollution	2	2
Catégorie d'installation	III 600V	III 600V avec capuchon II 600V sans capuchon
IP, IK	IK 06 IP 40	IK 06 IP 40
Type de piles	4 * Alcaline LR06	2 * Alcaline LR06
Type de fusible	500V 500mA 6.3x32mm Courant de coupure 50 kA	NA
Double isolation	Oui	Oui
Sécurité électrique	EN 61010-1	EN 61010-1
CEM	EN 61326-1 61326-2	EN 61326-1 61326-2
Radio	EN 300220-1 et -2	EN 300220-1 et -2
Catégorie d'appareil radio	CAT 2	CAT 2
Puissance radio	≤ 10mW	≤ 10mW
Norme radio	EN 300220-1 et -2	
Fréquence radio	Bande ISM433 MHz (433,075 à 434,775)	
Altitude	< 2000 m	< 2000 m

COMPOSITION

	Contrôleur CP-100C	Base CP-100B	Base + contrôleur CP-100
Contrôleur CP-100C	✓		✓
Base CP-100B		✓	✓
Cordon IP2X rouge 2 m coudé/droit - mâle/mâle		✓	✓
Cordon IP2X noir 2 m - coudé/droit - mâle/mâle		✓	✓
Pointe de touche IP2X rouge		✓	✓
Pointe de touche IP2X noire		✓	✓
Pince crocodile verte		✓	✓
Constat de vérification CP-100C*	✓		✓
Constat de vérification CP-100B*		✓	✓
Sangles de portabilité de la base		✓	✓
Guide de démarrage rapide CP-100B		✓	✓
Guide de démarrage rapide CP-100C	✓		✓
Piles incluses, montées dans les appareils	✓	✓	✓

* Certificat d'étalonnage COFRAC sur demande.

ACCESSOIRES INCLUS (CP-100B / CP-100)



ACCESSOIRES OPTIONNELS



C'diAG® TOUCH V

Des solutions
à vos mesures



Continuité

Isolement

Distribué par:
testoon.com
 L'innovation à sa juste mesure
 99 rue Beranger 92320 Chatillon - France
 Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00
 E-mail: contact@testoon.com
 www.testoon.com

PE by **CATU**

PE by **CATU**

C'diAG[®] TOUCH V

MESUREUR DE CONTINUITÉ CP-100C

Le mesureur de continuité "C'DIAG TOUCH" fait partie d'une nouvelle génération d'appareils de mesure spécialement étudiée pour les mesures dans le cadre des contrôles obligatoires des installations tertiaires et industrielles basse tension.

UNE ERGONOMIE FAITE POUR LES PROS

Léger, compact, avec sa pointe de touche intégrée, il devient le prolongement de la main de l'utilisateur.

Grâce à son ergonomie, plus besoin de deux mains pour tenir les pointes de touche. Le contrôle est plus rapide avec la lecture directe des valeurs.

Une série complète d'accessoires (cordon, kit de portabilité, pointes de touche, enrouleur) permet une parfaite maîtrise de la plupart des situations de contrôle.

La performance qu'il faut

Côté mesure, son écran TFT couleur rend la lecture de la mesure simple et immédiatement interprétable grâce au changement de couleur du vert au rouge au delà du seuil de conformité de la valeur de résistance de continuité (gamme de mesure de 0 à 120 Ohms, voir précision tableau des caractéristiques).

Champion de l'autonomie

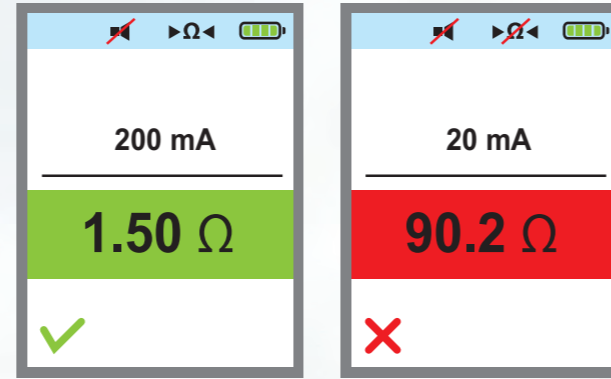
Le mesureur de continuité "C'DIAG TOUCH" est alimenté par seulement 2 piles de 1,5 V et sa conception originale lui confère une très grande autonomie jusqu'à 3000 mesures sans changement de pile.

Travailler en sécurité

Un avertisseur sonore et une indication de tension dangereuse sur le circuit de terre permettent à l'utilisateur d'être immédiatement prévenu et de prendre les mesures de prévention nécessaires.



Pointe de touche intégrée au mesureur



Ecran TFT avec visualisation claire des mesures

Boîtier compact, léger (290 g) et robuste pour une prise en main facile

Alimentation par pile Grande autonomie jusqu'à 15000 mesures*

Touches de fonction intuitives : accès direct aux fonctions

Accès direct pour activer ou désactiver le BIP sonore

*I = 20 mA / R = 0,5 Ω / Écran = 10%



Utilisation sur perchette et enrouleur.



À l'aise partout avec son KIT DE PORTABILITÉ pour une utilisation intensive et pour une utilisation avec perchettes universelles.

BASE COMPLÉMENTAIRE POUR LA MESURE D'ISOLEMENT CP-100B



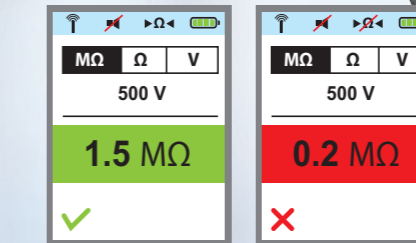
L'utilisation de la base permet de préserver l'autonomie du mesureur de continuité CP-100C en mode isolement

Bornes de raccordement IP2X

Configuration des niveaux de tension de 50 V à 1 000 V DC pour s'adapter à tout type d'installation

Bumpers de protection anti-choc

Base conçue pour loger et protéger le mesureur de continuité



Indications de résistance d'isolement directement sur le contrôleur CP-100C

Système de verrouillage sécurisé

LIAISON FILAIRE

Le contrôleur est utilisé comme une pointe de touche évoluée avec afficheur.

LIAISON SANS FIL

La liaison entre les deux appareils peut être réalisée par liaison sans fil pour libérer les mains de l'utilisateur et assurer sa protection en déclenchant la mesure à distance.

Mesure de tension

Le "C'DIAG TOUCH" associé à sa base peut effectuer des mesures de tension TRMS aussi bien, alternatives que continues.



Simplicité de mise en place du système de portage