

Pince ampèremétrique CEM DT-398H pour courants de fuite

Plage mA, haute résolution, haute précision (1 %), fonction de filtrage

Les pinces ampèremétriques de mesure de courant de fuite s'utilisent sur des circuits sans qu'il soit nécessaire de couper des fils ou de déconnecter des connexions, ce qui en fait un outil non intrusif et sûr.

La pince ampèremétrique de courant de fuite CEM DT-398H, de type « True-RMS », permet **aux utilisateurs de détecter les courants de fuite, de prévenir les temps d'arrêt et d'identifier les déclenchements des disjoncteurs différentiels (GFCI et RCD), le tout sans mettre l'équipement hors tension.**

L'appareil dispose d'une ouverture de mâchoire de 30 mm pour une utilisation avec des conducteurs de plus grande section. Sa mâchoire entièrement blindée garantit une mesure précise même des courants de fuite très faibles tout en minimisant l'impact des interférences électromagnétiques externes

.

Haute sensibilité pour les faibles courants : contrairement aux pinces ampèremétriques standard qui mesurent des courants élevés, une mini-pince ampèremétrique de mesure de courant de fuite est conçue pour détecter des courants très faibles de l'ordre du milliampère (mA).

Il peut mesurer des courants de fuite aussi faibles que 0,001 mA (1 µA)

Le courant alternatif dispose de 6 plages : 6 mA, 60 mA, 600 mA, 6 A, 60 A, 100 A

Sécurité :

IEC 61010-1 CAT III 600 V
Certifications CE, UL, CSA et TÜV pour une sécurité maximale et une conformité internationale

Application :

- **Tests de sécurité électrique :** vérification des circuits électriques à la recherche de courants de fuite dangereux pouvant provoquer des chocs électriques ou des incendies.
- **Diagnostic automobile :** Détection des petits courants parasites susceptibles de décharger la batterie d'une voiture lorsque le véhicule est à l'arrêt.
- **Maintenance industrielle :** dépanner les systèmes de contrôle, les automates programmables (PLC) et les circuits de capteurs sans mettre l'équipement hors tension.
- **Maintenance des centres de données :** surveiller les faibles courants et détecter les fuites dans les baies de serveurs et les armoires de distribution électrique.
- **Maintenance préventive :** identifier les problèmes tels que l'isolation endommagée ou les composants défectueux avant qu'ils n'entraînent une panne d'équipement, des arrêts de production ou des incendies.

CARACTÉRISTIQUES :

mesure du courant de fuite mesure	Pince ampèremétrique numérique CA précise pour la mesure du courant de fuite
Écran	Écran LCD à 6 000 points
Grande mâchoire	**Large mâchoire de 30 mm de diamètre**

Courants de fuite courants	mesure des courants de fuite aussi faibles que **0,001 mA (1 µA)**
Plage et résolution	**6 plages (6 mA, 60 mA, 600 mA, 6 A, 60 A, 100 A), Résolution de 1 µA**
précision	**haute précision ± (1,0 % + 8d)**
Valeur efficace vraie	**Fournit des mesures précises même sur des circuits comportant des charges non linéaires telles que les variateurs de fréquence et les alimentations à découpage**
Filtre passe-bas (LPF)	**Mode filtre passe-bas (LPF) pour éliminer les interférences parasites**

Lampe torche	Oui
Maintien des données, PEAK	Fige la valeur affichée à l'écran, ce qui est utile lorsque l'on travaille dans des zones difficiles ou dans des environnements faiblement éclairés

Normes de sécurité	IEC 61010-1 CAT III 600 V



GARANTIE ET CERTIFICATION

Tous les produits sont certifiés CE, GS et TÜV. Ils sont conformes aux normes de qualité et de sécurité, telles que EN 61010-1, EN CEI 61010-2, AfPS FS, etc.

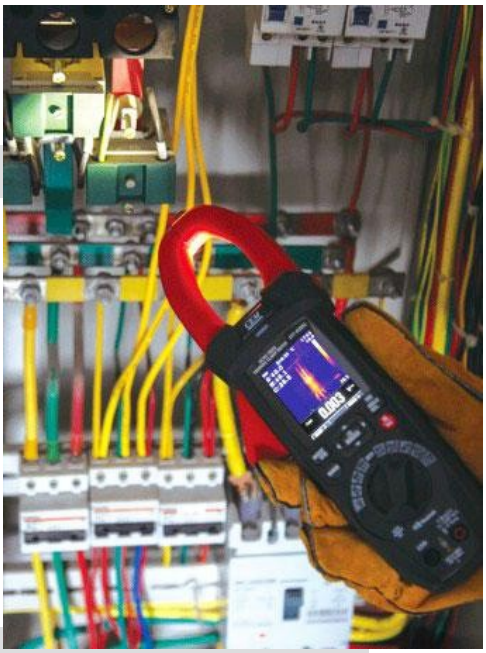
Grâce à la qualité irréprochable de nos produits et à la satisfaction de nos clients, nous offrons généralement **une garantie de 3 ans.**
Pour plus de détails, veuillez vous adresser à vos revendeurs locaux.

CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Courant de fuite		
MODÈLE	**DT-9810**	**DT-398H**	**DT-9812**
ASPECT			
AFFICHAGE	Écran LCD de 1 999 points	Écran LCD de 6 000 points	Écran LCD de 6 000 points
DIAMÈTRE DES MÂCHOIRES	Φ 30 mm	Φ 30 mm	Φ 68 mm
MESURES	N/A	Valeur efficace vraie	Valeur efficace vraie
FONCTIONS DE MESURE			
COURANT DE FUITE	à partir de 0,1 mA (100 µA)	aussi faible que 0,001 mA (1 µA)	à partir de 0,1 mA (100 µA)
COURANT ALTERNATIF	200 mA / 2 A / 200 A	6 mA / 60 mA / 600 mA / 6 A / 60 A / 100 A	200 mA / 2 A / 20 A / 200 A / 1 000 A
COURANT CONTINU	N/A	N/A	N/A
TENSION CA	N/A	N/A	600 V
TENSION CONTINUE	N/A	N/A	600 V
RÉSISTANCE	N/A	N/A	400 Ω
TEMPÉRATURE	N/A	N/A	N/A
CAPACITÉ	N/A	N/A	N/A
FRÉQUENCE	N/A	N/A	N/A
VÉRIFICATION DE LA CONTINUITÉ	N/A	N/A	+
VÉRIFICATION DES DIODES	N/A	N/A	N/A
PRÉCISION			
PRÉCISION	± (2,5 % + 8 d)	± (1 % + 8 chiffres)	± (3 % + 10 chiffres)
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES			
SÉLECTION AUTOMATIQUE DE LA PLAGE	Manuel	Manuel	Manuel
ARRÊT AUTOMATIQUE	+	+	+
MAINTIEN DES DONNÉES / VALEUR MAXIMALE	+	+	+
RÉTROÉCLAIRAGE, LAMPE DE POCHE	N/A	+	+
FAIBLE IMPÉDANCE (LOZ)	N/A	N/A	N/A
BRUIT ET HARMONIQUES	N/A	+	+
GÉNÉRALITÉS			
CERTIFICATION CE	+	+	+
NORME DE SÉCURITÉ	CAT II 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V
DIMENSIONS (L x H x P)	182 mm x 61 mm x 34 mm	239 mm x 44 mm x 66 mm	250 mm x 113 mm x 45 mm
POIDS	225 g	291 g	490 g

AUTRES PRODUITS ASSOCIÉS



pince-ampèremètre compacte

DT-333H	DT-9181
	

Pince ampèremétrique pour professionnels (électriciens, techniciens CVC)

DT-397	DT-3373	DT-390	DT-3383
			

pince ampèremétrique industrielle, pince ampèremétrique industrielle haut de gamme

TKCM-9382	DT-3376+CP20	DT-3398B
		

Pince ampèremétrique pour courant de fuite, mise à la terre et contrôle des processus

DT-9810	DT-398H	DT-9812	DT-9399	DT-3170
				

Pince ampèremétrique pour la qualité de l'énergie

DT-9383W



Pince ampèremétrique haut de gamme + caméra thermique

DT-9581

