



Pince ampèremétrique compacte CEM DT-9181 AC/DC 400 A, valeur efficace vraie

La CEM DT-9181 est un outil pratique pour le dépannage des systèmes électriques CA/CC courants et **pour identifier rapidement les problèmes électriques**, par exemple sur **les circuits, les moteurs, les transformateurs, les tableaux de distribution et les installations électriques**.

Le CEM DT-9181 combine plusieurs fonctions de mesure dans un seul outil portable et compact, ce qui le rend idéal pour les tests électriques quotidiens et le dépannage.

Fonctionnalités principales

- **Mesure de courant par pince** : mesure les courants CA et CC jusqu'à 400 A sans déconnecter le circuit. La mâchoire de la pince peut accueillir des conducteurs d'un diamètre allant jusqu'à 30 mm.
- **Fonctions multimètre** : mesure la tension CA/CC jusqu'à 1 000 V et la résistance jusqu'à 40 MΩ, ce qui permet aux utilisateurs d'effectuer la plupart des à l'aide d'un seul appareil.
- **Mesures avancées** : outre les mesures électriques de base, le CEM DT-9181 peut mesurer la fréquence, la capacité et la température à l'aide du thermocouple de type K fourni. Ces fonctions sont utiles pour le dépannage des moteurs, des systèmes CVC et d'autres équipements électriques. Le courant d'appel permet de capturer le courant de démarrage élevé des moteurs et d'autres équipements électriques.
- **Tension sans contact (NCV)** : fonction de sécurité permettant aux utilisateurs de détecter la présence d'une tension alternative sous tension sans entrer en contact direct avec un conducteur.

Sécurité :

Certification CE, UL, CSA et TÜV selon la norme CEI 61010-1 CAT II 1 000 V / CAT III 600 V
Certifications CE, UL, CSA et TÜV pour une sécurité maximale et une conformité internationale

Application :

- travaux d'électricité
- CVC
- Réparation automobile



CARACTÉRISTIQUES :

utilisation d'outils	travaux d'électricité, dépannage des circuits à courant alternatif généraux systèmes
sécurité	IEC 61010-1 CAT II 1 000 V / CAT III 600 V
Plage de courant	Courant alternatif jusqu'à 400 A
Plage de tension	jusqu'à 1 000 V
Ouverture des mâchoires	Ø 30 mm Mâchoires fines et petites, s'adaptent aux conducteurs très serrés dans les tableaux électriques
Fonctions	Mesure de la tension CA/CC, du courant CA/CC, de la résistance, de la température, capacités et continuité.
Valeur efficace vraie	Les systèmes industriels utilisent souvent des charges non linéaires (variateurs de fréquence, onduleurs, moteurs). La mesure RMS réelle garantit des lectures précises même en présence de formes d'onde déformées
Courant d'appel	Capture le courant de démarrage élevé des moteurs et autres équipements électriques
NCV	Détection de tension sans contact, pratique pour les travaux d'électricien
Facilité d'utilisation	Design moderne, facile à utiliser
Rétroéclairage de l'écran LCD, lampe de poche	locaux électriques peu éclairés, éclaire l'intérieur des tableaux électriques sombres
Certification	Certifications CE et TÜV

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 notre qualité irréprochable 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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

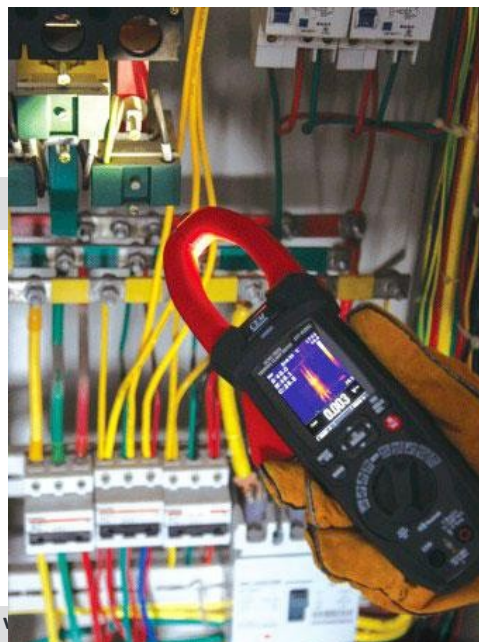
Pince ampèremétrique compacte

MODÈLE	DT-333H	DT-9181	
ASPECT			
AFFICHAGE	2 000 points, écran LCD	4 000 points, écran LCD	
DIAMÈTRE DES MÂCHOIRES	Ø 30 mm	Ø 30 mm	
MESURE	Valeur efficace vraie	Valeur efficace vraie	
PRÉCISION DE BASE, CA	±2,5 %	±2,5 %	
FONCTIONS DE MESURE			
COURANT ALTERNATIF	400 A	400 A	
COURANT CONTINU	N/A	400 A	
TENSION CA	600 V	1 000 V	
TENSION CONTINUE	600 V	1 000 V	
RÉSISTANCE	20 MΩ	40 MΩ	
TEMPÉRATURE	N/A	1 000 °C / 1 832 °F	
CAPACITÉ	N/A	100 mF	
FRÉQUENCE	N/A	100 kHz	
VÉRIFICATION DE CONTINUITÉ	+	+	
VÉRIFICATION DES DIODES	+	+	
COURANT D'APPEL	N/A	+	
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES			
ARRÊT AUTOMATIQUE	+	+	
SÉLECTION AUTOMATIQUE DE LA GAMME	+	+	
MAINTIEN DES DONNÉES, CRÊTE	+	+	
MAX / MIN	+	+	
FONCTION REL (ZÉRO)	N/A	+	
LAMPE DE POCHE	+	+	
NCV	+	+	
FAIBLE IMPÉDANCE D'ENTRÉE (LOZ)	N/A	N/A	
FILTRE PASSE-BAS (LPF)	N/A	+	
GÉNÉRAL			
CERTIFICATION CE	+	+	
NORME DE SÉCURITÉ	CEI 61010-1 CAT III 600 V	CAT II 1 000 V / CAT III 600 V	
ÉTANCHE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP 54, résistance aux chutes de 2 m	IP 54, résistance aux chutes de 2 m	
DIMENSIONS (L x H x P)	125 mm x 65 mm x 38 mm	225 mm x 72 mm x 40 mm	
POIDS	284 g	295 g	

AUTRES PRODUITS ASSOCIÉS

pince ampèremétrique compacte

DT-333H	DT-9181
	



pince ampèremétrique pour professionnels (électriciens, techniciens en chauffage, v

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

pince ampèremétrique industrielle, outil industriel 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

