



Pince ampèremétrique industrielle CEM TKCM-9382 à valeur efficace vraie avec sonde flexible

Présentation du produit : Pince ampèremétrique industrielle CEM TKCM-9382

Les sites tels que les usines, les centrales électriques, les systèmes CVC et les ateliers de fabrication de panneaux nécessitent des fonctionnalités plus avancées.

Pour toute personne chargée de la maintenance d'équipements industriels, la pince ampèremétrique est le premier outil qu'elle utilise, car elle lui fournit les informations les plus utiles sans avoir à arrêter la machine pendant longtemps.

cerner la cause des problèmes difficiles à résoudre

Conçu pour les environnements à forte puissance électrique, avec beaucoup de bruit de fond et d'importantes surtensions au démarrage. Ce qui le distingue vraiment, ce sont quatre fonctionnalités clés : **la mesure RMS vraie** (pour des lectures précises sur des ondes non sinusoïdales), **le filtrage passe-bas** (pour éliminer les interférences des variateurs de fréquence), **la capture des courants d'appel** (pour mesurer les surtensions au démarrage) et **l'indice de sécurité CAT IV** (pour la protection sur les systèmes à haute puissance). Ces fonctionnalités sont essentielles si vous souhaitez dépanner des systèmes électriques industriels en toute sécurité.

La sonde de courant flexible fournie avec l'appareil facilite considérablement l'accès et la mesure autour de gros câbles dans des endroits exigus ou difficiles d'accès.

Sécurité :

Certification IEC61010-1 CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Certifications UL, CSA et TÜV pour une sécurité maximale et une conformité mondiale

Application :

- Diagnostic des moteurs
- CVC et réfrigération (usage industriel)
- Maintenance des panneaux de commande



Vrai RMS, précision

mesure avec précision la tension et le courant alternatifs, quelle que soit la forme d'onde ou la nature des charges non linéaires.

Précision de base CA/CA : 2,5 %.

Capacité de filtrage du bruit, filtre passe-bas (LPF)

Mode de filtrage passe-bas qui élimine le bruit à haute fréquence généré par les variateurs de fréquence (VFD) et vous offre une lecture précise

loZ

La faible impédance d'entrée empêche les lectures erronées dues à la « tension fantôme ».

Pratique pour vérifier si un fil est réellement sous tension, dépannage des neutres flottants ou du câblage de commande

Courant d'appel

Cette fonction détecte le courant de démarrage élevé des moteurs et des variateurs, ce qui est essentiel pour le dépannage des équipements qui déclenchent les disjoncteurs lors du démarrage

Taille et type de mâchoires, sonde flexible

Pour les conducteurs ou les barres omnibus de grande taille, une mâchoire à large ouverture de 34 mm

Pour les espaces extrêmement restreints, une sonde de courant flexible pouvant aller jusqu'à 3 000 A peut être fixée

Fonction d'enregistrement

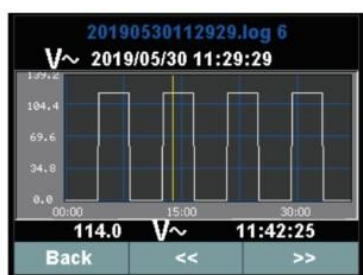
L'appareil dispose d'une fonction d'enregistrement intégrée avec une grande capacité de mémoire. Vous pouvez consulter les données sous forme de graphique directement sur l'appareil.

Connexion sans fil, partage de données (PC / application)

Les techniciens peuvent surveiller les mesures à distance, ce qui est particulièrement utile lorsque les panneaux doivent être fermés pour fonctionner ou se trouvent dans zones dangereuses.

Graphique à barres analogique

vous présente un graphique rapide de vos données enregistrées afin que vous puissiez facilement repérer tout problème



CARACTÉRISTIQUES :

Application de l'outil	Travaux industriels, par exemple : diagnostic moteur
Sécurité	IEC/EN 61010 : CAT III 1000 V / CAT IV 600 V,
courant CA/CC	jusqu'à 1 000 A
Tension CA/CC	jusqu'à 1000 V
Dimensions et type de mâchoires	Φ 34 mm
Sonde flexible	Pour les espaces extrêmement restreints, une sonde de courant flexible pouvant aller jusqu'à 3000 A peut être fixée
Fonctions	Mesure de la tension CA/CC, du courant, de la résistance, de la capacité, de la continuité, etc.
Fonctions fonctions	Prise en charge des fonctions Max/Min, capture de crête, NCV, etc.
Vrai RMS	Les systèmes industriels utilisent souvent des charges non linéaires (variateurs de fréquence, onduleurs, moteurs). La valeur efficace vraie garantit des mesures précises même avec des formes d'onde déformées
Courant d'appel	Cette fonctionnalité capture le courant de démarrage élevé des moteurs et des variateurs C'est essentiel pour diagnostiquer les problèmes de démarrage ou les déclenchements intempestifs des disjoncteurs.
Filtre passe-bas (LPF)	Les variateurs de fréquence (VFD) génèrent des signaux électriques bruyants. Un filtre passe-bas garantit des mesures précises de tension et de courant au niveau des sorties du VFD
Enregistrement des données	une fonction d'enregistrement intégrée
Sans fil Connectivité	Prise en charge Bluetooth pour smartphone, transfert de données, processus et rapports
Rétroéclairage de l'écran LCD, lampe torche	pièces faiblement éclairées, éclaire l'intérieur des panneaux sombres
Indice de protection	IP67 : étanche à la poussière et à l'eau. Protection contre les chutes de 2 mètres, certifié pour une utilisation en extérieur
Certification	Certification CE, 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 IEC 61010-2, AfPS FS, etc.



Grâce à la qualité robuste de nos produits et à la satisfaction de nos clients, nous offrons généralement **une garantie de 3 ans**.
Pour plus de détails, veuillez consulter les revendeurs locaux.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pince ampèremétrique industrielle

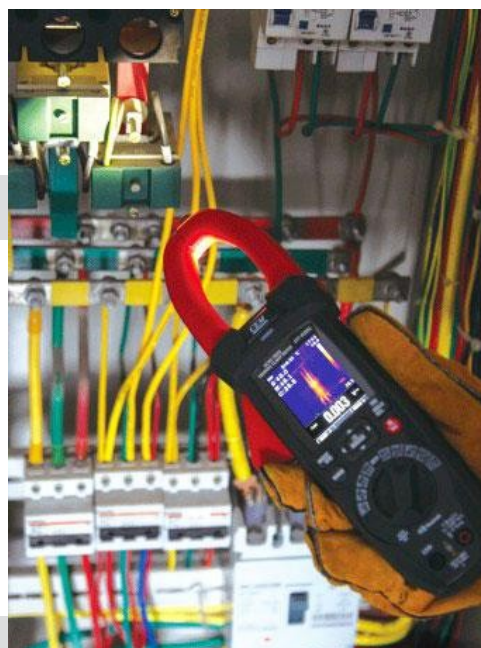
MODÈLE	TKCM-9382	DT-3376+CP20	
APPARENCE			
AFFICHAGE	6 000 points, écran couleur TFT	6 000 points, écran LCD	
DIAMÈTRE DES MÂCHOIRES	Ø 34 mm	Ø 48 mm	
MESURE	Vrai RMS	Valeur efficace	
PRÉCISION DE BASE, CA	±2,5 %	±2,5 %	
FONCTIONS DE MESURE			
COURANT CA	1000 A	1000 A	
COURANT CONTINU	1000 A	1000 A	
TENSION CA	1000 V	1000 V	
TENSION CONTINUE	1000 V	1000 V	
RÉSISTANCE	60 MΩ	60 MΩ	
TEMPÉRATURE	1 000 °C / 1 832 °F (avec sonde de type K)	1000 °C / 1832 °F (avec sonde de type K)	
CAPACITÉ	100 mF	100 mF	
FRÉQUENCE	10 kHz	10 kHz	
VÉRIFICATION DE CONTINUITÉ	+	+	
VÉRIFICATION DES DIODES	+	+	
COURANT D'APPROCHE	+	+	
SONDE FLEXIBLE	3000 A	3000 A	
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES			
ARRÊT AUTOMATIQUE	+	+	
SÉLECTION AUTOMATIQUE DE LA PLAGE	+	+	
MAINTIEN DES DONNÉES, CRÊTE	+	+	
MAX / MIN	+	+	
FONCTION REL (ZÉRO)	+	+	
LAMPE DE POCHE	+	+	
NCV	+	+	
FAIBLE IMPÉDANCE D'ENTRÉE (LOZ)	+	N/A	
FILTRE PASSE-BAS (LPF)	+	N/A	

DIAGNOSTIC ET ENREGISTREMENT			
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	+	+	
MÉMOIRES DE RELEVÉS	+	+	
TENDANCES	+	N/A	
CONNECTIVITÉ			
CONNEXION SANS FIL	Bluetooth	Bluetooth	
LOGICIEL	Application	Application	
GÉNÉRAL			
CERTIFICATION CE	+	+	
NORME DE SÉCURITÉ	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	
ÉTANCHE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP 67, résistance aux chutes de 2 m	IP 67, protection contre les chutes de 2 m	
DIMENSIONS (L x H x P)	250 mm x 78 mm x 40 mm	230 mm x 76 mm x 40 mm	
POIDS	350 g	315 g	



AUTRES PRODUITS SIMILAIRES

Pince ampèremétrique compacte



Pince ampèremétrique pour professionnels (électriciens, CVC)

DT-397



DT-3373



DT-390



DT-3383



Pince ampèremétrique industrielle, application industrielle haut de gamme

TKCM-9382



DT-3376+CP20



DT-3398B



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

DT-9810



DT-398H



DT-9812



DT-9399



DT-3170



Pince ampèremétrique pour la qualité de l'énergie

DT-9383W



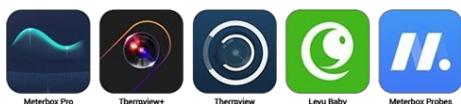
Pince ampèremétrique haut de gamme + caméra thermique

DT-9581



Connexion sans fil (application)

Série d'applications CEM Connect



1. Scannez le code QR

2. Télécharger l'application

Meterbox Pro

