



Sonde à pince flexible CEM DT-320, autonome

La sonde de courant CEM DT-320 est une sonde de courant alternatif utilisée pour mesurer des courants électriques élevés. Elle peut être enroulée autour de conducteurs de forme irrégulière, de barres omnibus ou de faisceaux de fils.

Elle est donc particulièrement utile pour mesurer le courant dans des espaces exigus ou difficiles d'accès.

Mesure de courants élevés :

Contrairement aux pinces ampèremétriques traditionnelles à noyau de fer, qui peuvent atteindre la saturation à des courants très élevés, les bobines de Rogowski permettent de mesurer des courants alternatifs extrêmement élevés, **pouvant atteindre 3 000 A.**

Elles disposent de plages commutables (par exemple, 30 A, 300 A et 3 000 A) pour optimiser la résolution de mesure.

Flexibilité et portée :

Ce capteur léger et flexible peut être facilement placé dans des espaces restreints et enroulé autour de gros conducteurs. Les longueurs vont de **18 pouces (environ 457 mm).**

Mesure autonome :

Le CEM DT-320 intègre la sonde flexible et l'écran d'affichage dans un même boîtier, ce qui permet de les utiliser de manière autonome.

Sécurité renforcée :

Il est conforme à la norme de sécurité CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V.

Il peut en outre être connecté à des multimètres dotés d'une fonction de détection de tension sans contact ou à une application mobile. Cela permet de réduire la nécessité de travailler directement sur des conducteurs sous tension et améliore la sécurité lors des mesures.

Sécurité :

IEC 61010-1 CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V

Certifications CE, UL, CSA et TÜV pour une sécurité maximale et une conformité internationale

Applications :

- **Industrie et qualité de l'énergie** : Utilisée avec des analyseurs de puissance pour mesurer le courant sur de grands jeux de barres et des tableaux de disjoncteurs. Elle est également utile pour l'analyse de l'alimentation triphasée et l'enregistrement des harmoniques.
- **Maintenance et CVC** : La sonde flexible est idéale pour mesurer le courant dans les zones exiguës ou difficiles d'accès des équipements industriels et des systèmes CVC commerciaux ou industriels.
- **Tests des réseaux triphasés** : les compteurs avancés peuvent mesurer la tension et le courant sur les trois phases, tout en calculant automatiquement l'ordre des phases et les valeurs phase à phase. Cela rend les tests triphasés plus rapides et plus faciles.
- **Services publics et appareillage de commutation** : Utilisé pour mesurer le courant sur les gros conducteurs, les alimentations principales, les secondaires de transformateurs et les appareillages de commutation dont l'accès est limité.

CARACTÉRISTIQUES :

- Mesure du courant alternatif jusqu'à 3 000 A
- Longueur du câble de mesure : 18" (457 mm) (DT-320)
- **Mesure autonome**
- Sélection automatique de la plage
- Maintien des données et valeurs MAX/MIN
- Écran LCD grand format à 3 000 points avec rétroéclairage
- Diamètre de bobine de 7,5 mm pour les mesures dans des espaces restreints
- Indicateur de batterie faible
- Conception ergonomique permettant une utilisation d'une seule main
- Sorties et connectivité avec les multimètres
- Norme de sécurité CAT IV 600 V / CAT III 1 000 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 robuste 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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Accessoires

MODÈLE	DT-320B / 320BS	DT-320	
ASPECT			
AFFICHAGE	N/A	3 000 points, écran LCD	
LONGUEUR DU CÂBLE DE LA TÊTE	18" (457 mm) (DT-320B) 10" (254 mm) (DT-320BS)	18" (457 mm)	
MESURE	Vrai RMS	Vrai RMS	
PRÉCISION DE BASE, CA	±3 %	±3 %	
FONCTIONS DE MESURE			
COURANT ALTERNATIF	30 A / 300 A / 3 000 A	30 A / 300 A / 3 000 A	
SORTIE ET CONNECTIVITÉ			
COMPTEURS	+	N. A	
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES			
PLAGE	COMMUTATEUR À COULISSEAU	AUTO	
MAINTIEN DES DONNÉES	N. A	+	
MAX / MIN	N. A	+	
GÉNÉRAL			
CERTIFICATION CE	+	+	
NORME DE SÉCURITÉ	IEC 61010-1 CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V	CEI 61010-1 CAT IV 600 V / CAT III 1 000 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)	180 mm x 106 mm x 28 mm	180 mm x 106 mm x 28 mm	
POIDS	210 g	210 g	

Courant alternatif (50 – 400 Hz)

Plage	30 A / 300 A / 3 000 A
Plage de mesure	0,30 A – 30 A / 30 A – 300 A / 300 A – 3 000 A
Tension de sortie	100 mV/A / 10 mV/A / 1 mV/A
Précision	±(3 % + 5 mV)

AUTRES PRODUITS ASSOCIÉS

Pince ampèremétrique compacte

DT-333H



DT-9181



Pince ampèremétrique pour professionnels (électriciens, techniciens CVC)

DT-397



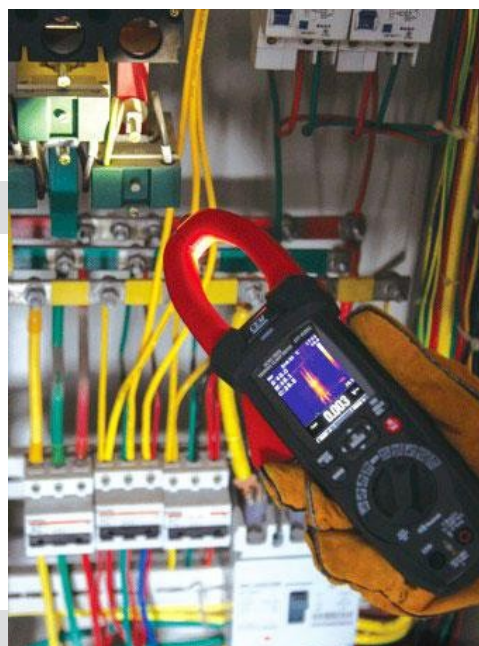
DT-3373



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 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

