



Pince Ampéremétrique souple CM55 et CL57

FLIR CM55/57

Pince Ampéremétrique souple

Les appareils de mesure à pince flexibles FLIR Bluetooth sont des outils ergonomiques conçus pour simplifier les mesures de courant. Constitués d'une pince étroite montée sur flexible, ils facilitent les mesures aux emplacements difficiles d'accès, inaccessibles pour les modèles ordinaires à mâchoire rigide. Grâce à la technologie de communication Bluetooth® pour l'affichage à distance et au transfert de données vers les terminaux iOS et Android via FLIR Tools Mobile, vous analysez et partagez les données directement à partir du site d'intervention.

MESURES PRÉCISES DANS LES EMPLACEMENTS DIFFICILES D'ACCÈS.

Problème des conducteurs difficiles d'accès résolu

- Le tore s'enroule facilement autour des obstacles, même dans les armoires profondes et encombrées.
- Courant Ca TRMS jusqu'à 3000 A pour mesures sur conducteurs multiples
- Fonction courant d'appel pour pics d'intensité au démarrage des équipements

INSPECTION ET NAVIGATION AISÉES.

Conception privilégiant la commodité

- Appareil de mesure à pince flexible et autonome affichant les mesures dont vous avez réellement besoin
- Deux diodes lumineuses de service intégrées pour armoires sombres
- Résistance aux chutes testée jusqu'à 3 mètres, portable, léger et sans fils susceptibles de s'emmêler

AFFICHAGE À DISTANCE EN TOUTE SÉCURITÉ.

Grâce à FLIR Tools Mobile, vous transférez et affichez vos données sur vos terminaux mobiles.

- Connexion aux smartphones ou tablettes iOS ou Android
- Connexion sans fil de plusieurs unités pour affichage à distance de systèmes multiphasés
- Enregistrement des données pour analyse des tendances et transfert via Bluetooth

DEUX TORES FLEXIBLES DE LONGUEURS DIFFÉRENTES AU CHOIX :

- **CM55 - 10"** (25,4 cm), maniable et compacte
- **CM57 - 18"** (45,72 cm) pour mesure de conducteurs multiples et de plus grandes dimensions, nécessitant un double enroulement et d'accéder à de plus grandes profondeurs



Le câble flexible du FLIR CM57 permet d'accéder aux emplacements étroits



La fonction Bluetooth du CM57 permet de lire les résultats à une distance sûre

Caractéristiques

Appareils de mesure à pince	CM55	CM57
Référence	CM55	CM57
Mesures		
Courant CA maximum	3000 A CA	3000 A CA
Réponse CA	Valeurs efficaces	Valeurs efficaces
Plages d'intensité CA et résolution	30,00 A, 300,0 A, 3000 A	30,00 A, 300,0 A, 3000 A
Précision du courant CA standard (de mesure)	± 3 % + 5 chiffres	± 3 % + 5 chiffres
Résolution maximale	0,0 1A	0,01 A
Bande passante courant CA	45 Hz – 500 Hz (onde sinusoïdale)	45 Hz – 500 Hz (onde sinusoïdale)
Courant d'appel	0,5 A mini, 100 ms	0,5 A mini, 100 ms
Mode d'enregistrement des données	20 000 points, fréquence d'échantillonnage 1 mn	20 000 points, fréquence d'échantillonnage 1 mn
Marge d'erreur de positionnement (écart par rapport à la distance optimale)	0,6" (15 mm) 2,0% 1,0" (25 mm) 2,5% 1,4" (35 mm) 3,0%	1,4" (35 mm) 1,0% 2,0" (50 mm) 1,5% 2,4" (60 mm) 2,0%
Données de mesure		
Affichage	Afficheur LCD 3000 valeurs rétroéclairé et indicateurs multifonction	Afficheur LCD 3000 valeurs rétroéclairé et indicateurs multifonction
Diamètre maxi du conducteur	4,7" (12 cm)	4,7" (12 cm)
Longueur du tore flexible	18" (45 cm)	18" (45 cm)
Diamètre du tore flexible	0,3" (7,5 mm)	0,3" (7,5 mm)
Diamètre du tore flexible	0,5" (13 mm)	0,5" (13 mm)
Lampe LED	Deux diodes	Deux diodes
Portée Bluetooth maxi	32' (10 m)	32' (10 m)
Nombre d'ID sans fil	Jusqu'à 20	Jusqu'à 20
Alimentation	(2) 1,5 V "AAA"	(2) 1,5 V "AAA"
Résistance aux chutes	9,8' (3 m)	9,8' (3 m)
Homologations	FCC Classe B, CE, UL	FCC Classe B, CE, UL
Indice de sûreté	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Normes	EN61010-1, EN61010-2-032	EN61010-1, EN61010-2-032
Garantie	Garantie à vie avec enregistrement	Garantie à vie avec enregistrement



Les équipements décrits dans ce document peuvent nécessiter l'autorisation du gouvernement des États-Unis pour être exportés. Le respect de la loi américaine est impératif. Les images n'ont aucune valeur contractuelle. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2015 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. (Créé le : 27/05/15)