

FLIR CM4X

Gamme de pinces multimètres professionnelles 400 A RMS mesurant les valeurs efficaces, avec Accu-Tip™



La gamme de pinces multimètres FLIR CM4X comprend trois pinces multimètres professionnelles et abordables mesurant les valeurs efficaces. Ces pinces multimètres sont conçues pour les électriciens travaillant dans le Bâtiment dans les installations commerciales et résidentielles. Les modèles de pince CM42 et CM44 permettent les mesures de courant Alternatif, et le modèle CM46 permet à la fois les mesures en Alternatif et Continu. Il peut donc répondre à tous vos besoins spécifiques. Chaque modèle est équipé d'un écran rétroéclairé lumineux simplifiant l'utilisation dans les tableaux électriques. La technologie Accu-Tip™ permet des mesures d'intensité pour les fils de plus petits diamètres, avec une plus grande précision, pouvant atteindre un dixième. Tous les modèles sont capables d'enregistrer les valeurs MAX/MIN/MOY, les mesures de fréquence et disposent d'une détection de tensions sans contact. Ils vous aident donc à détecter la présence d'une tension sans danger. Renforcées et ergonomiques, les pinces multimètres de la gamme CM4X sont suffisamment robustes pour résister à une chute de deux mètres, et la finesse de leur forme est étudiée puisque vous pouvez l'emporter partout dans votre caisse à outils.

Mesures exactes et précises

Grande précision et haute résolution pour les petits tableaux

- La technologie Accu-Tip permet des mesures plus précises de l'intensité pour les fils de plus petit diamètre
- Enregistrement des valeurs MAX/MIN/MOY ; mesures de fréquence et tests de diode
- Stockage des données, fonction de remise à zéro, et filtre passe-bas (VFD) pour la mesure de tension

Une conception fiable

Conception solide qui résistera et vous accompagnera dans les années à venir

- Robuste, pouvant résister à une chute de 2 mètres, et fonctionnelle de -10 à 50 °C (14 à 122 °F)
- Le grand écran rétroéclairé lumineux facilite la lecture des relevés
- Conception résistante, surmoulée, ergonomique, et format fin, facilement transportable

Performances professionnelles à un prix abordable

Fournissent toutes les fonctionnalités essentielles dont vous avez besoin

- Conçues pour une mesure sur un conducteur jusqu'à 30 mm max.
- La détection de champ électrique (NCV) détermine si une tension est présente, mais aussi la puissance relative du champ pour votre sécurité
- Pinces multimètres RMS professionnelles mesurant les valeurs efficaces



La technologie Accu-Tip permet des mesures plus précises de l'ampérage

Spécifications

Mesures	CM42	CM44	CM46	Précision de base
Tension CC	600 V	600 V	600 V	±1,0 %
Tension CA (filtre passe-bas numérique/VFD)	600 V	600 V	600 V	±1,0 %
Tension CA / CC (filtre passe-bas numérique/VFD)	—	—	600 V	±1,2 %
Intensité CA pour la pince (50 – 100 Hz) (100 – 400 Hz)	400 A	400 A	400 A	±1,8 % ±2,0%
Intensité CA pour la pince Accu-Tip	60 A	60 A	60 A	±1,5 %
Intensité CC pour la pince	—	—	400 A	±2,0 %
Intensité CC pour la pince Accu-Tip	—	—	60 A	±2,0 %
Fréquence	50 – 400 Hz	50 – 400 Hz	50 – 400 Hz	±1,0 %
Résistance	60 kΩ	60 kΩ	60 kΩ	±1,0 %
Capacitance	—	2 500 μF	2 500 μF	±2,0 %
Diode	2,0 V	2,0 V	2,0 V	±1,5 %
μA CC	—	2 000 μA	2 000 μA	±1,0 %
Température	—	-40 °C à 400 °C (-40 °F à 752 °F)	-40 °C à 400 °C (-40 °F à 752 °F)	±1,0 %

Caractéristiques générales du multimètre	
Écran	6 000 mesures à 3-5/6 chiffres
Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 à 122 °F)
Continuité	10 Ω < & < 250 Ω
Enregistrement	Min / Max / Moy
Écran LCD rétroéclairé	Oui
Test de chute	2 m
Certifications	UL, CE
Catégorie	CAT IV 300 V / CAT III 600 V
Ouverture des mâchoires	30 mm max.
Détection de tension sans contact	Oui
Garantie	A vie Limitée
Type de piles	2 AAA

Informations de commande	UPC
Pince multimètre numérique TRMS CA / CC FLIR CM46 400 A, avec type K	793950377550
Pince multimètre numérique TRMS CA FLIR CM44 400 A, avec type K	793950377529
Pince multimètre numérique TRMS CA FLIR CM42 400 A	793950374207
Séparateur de ligne FLIR TA55	793950377550
Cordon de test en silicone de première qualité FLIR TA80	793950377802
Pinces crocodiles FLIR TA70	793950377703
Sonde de thermocouple FLIR TA60 avec adaptateur	793950377604

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

FLIR Systems France
40 Avenue de Lingenfeld
77200 Torcy
France
Tel. : +33 (0)1 60 37 55 02
Fax : +33 (0)1 64 11 37 55
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

L'équipement décrit dans le présent document est soumis aux réglementations de contrôle des exportations américaines, et une licence peut s'avérer nécessaire avant son exportation. Le non-respect de la loi américaine est interdit. Les images n'ont aucune valeur contractuelle. Les caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis. ©2016 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. 01/09/2016