

381

Remote Display True-rms Clamp Meter



Garantie étendue de 3 ans.
Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour
consulter l'intégralité des conditions de garantie.

Consignes de sécurité

Rendez-vous sur le site Web de Fluke www.fluke.com pour consulter le mode d'emploi et obtenir des informations supplémentaires sur votre produit.

Enregistrez votre appareil à l'adresse : <http://register.fluke.com>.

Pour lire, imprimer ou télécharger le dernier additif du Mode d'emploi, rendez-vous sur

<http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Un **Avertissement** signale des situations et des actions dangereuses pour l'utilisateur. Une mise en garde **Attention** signale les conditions ou les procédures susceptibles d'endommager le multimètre ou l'équipement testé, ou d'entraîner la perte permanente des données.

Avertissements

Pour éviter tout risque de choc électrique ou de blessure corporelle, respecter les consignes suivantes :

- **Utiliser le multimètre en respectant les consignes du mode d'emploi afin de ne pas compromettre sa protection.**
- **Examiner le boîtier avant d'utiliser le multimètre. Rechercher d'éventuels défauts ou fissures. Examiner attentivement l'isolant autour des connecteurs.**
- **Examiner les cordons de mesure pour détecter tout dommage sur l'isolant ou les parties métalliques à nu. Vérifier la continuité des cordons de mesure. Remplacer les cordons de mesure endommagés avant d'utiliser le multimètre.**

PN 4864602, February 2017 (French)

©2017 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Ne pas utiliser le multimètre dans des environnements de gaz explosifs, de vapeur ou d'humidité.
- Procéder avec extrême prudence en travaillant avec des conducteurs nus ou des barres omnibus. Un contact avec le conducteur pourrait entraîner un choc électrique.
- Opérer avec précaution sur les tensions > 30 V ca eff, 42 V ca crête ou 60 V cc. Ces tensions présentent un risque d'électrocution.
- Respecter les codes locaux et nationaux de sécurité en vigueur. Utiliser un équipement de protection individuel pour éviter les blessures dues aux électrocutions et aux éclairs d'arc là où des conducteurs sous tension dangereuse sont exposés.
- Ne jamais travailler seul.
- Ne pas utiliser le multimètre s'il ne fonctionne pas correctement. La protection pourrait être compromise. En cas de doute, faire réviser le multimètre.
- Ne jamais mesurer du courant alternatif quand les cordons de mesure sont insérés dans les prises d'entrée.
- Ne jamais appliquer de tension supérieure à la tension nominale, indiquée sur le multimètre, entre les bornes ou entre une borne quelconque et la terre.
- En utilisant les sondes, placer les doigts derrière la collerette de protection des sondes.
- Garder les doigts derrière la collerette de protection pendant les mesures.
- Ne pas mesurer le courant alternatif/continu sur des circuits porteurs de plus de 1000 V ou 1000 A avec la pince multimètre.
- Ne pas mesurer le courant alternatif sur des circuits porteurs de plus de 1000 V ou 2500 A avec la Flexible Current Probe.
- Faire particulièrement attention lors de la pose ou du retrait de la Flexible Current Probe. Désamorcer l'installation testée ou porter des équipements de protection individuelle adaptés.
- Mesurer une tension connue pour vérifier le fonctionnement du produit.
- Utiliser les prises, la fonction et la gamme adaptées à l'application de mesure.
- Couper l'alimentation du circuit et décharger tous les condensateurs à haute tension avant d'effectuer des contrôles de diode ou mesures de résistance, de continuité ou de capacité.
- Pour éviter les mesures erronées, pouvant présenter des risques de choc électrique et de blessure, remplacer les piles dès l'apparition du témoin de batterie faible (meter  ou remote ).
- Débrancher les cordons de mesure du multimètre avant d'ouvrir le couvercle du compartiment des piles.
- Utiliser uniquement des piles AAA, correctement installées dans le boîtier, pour alimenter le multimètre.
- Ne jamais utiliser le multimètre si la face arrière a été retirée ou si le boîtier est ouvert.
- En cas de réparation, n'utiliser que des pièces de rechange indiquées.
- Le multimètre ne doit être réparé ou entretenu que par des techniciens qualifiés.

Symboles

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque de choc électrique.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	Consulter la documentation utilisateur.
	Courant alternatif (c.a.)
	CC (courant continu)
	Pile
	Ce produit est conforme aux normes de marquage de la directive DEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie de EEE : Cet appareil est classé parmi les « instruments de surveillance et de contrôle » de catégorie 9 en référence aux types d'équipements mentionnés dans l'Annexe I de la directive DEEE. Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.
	Terre
	Courant alternatif et continu (ca et cc).
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Certifié conforme aux normes de sécurité en vigueur en Amérique du Nord par CSA.
	Double isolement
	Conforme aux normes australiennes de sécurité et de compatibilité électromagnétique en vigueur.
	Ne pas appliquer sur, ni débrancher de conducteurs nus dangereux sous tension sans prendre des mesures de protection supplémentaires.
	Son application et son retrait à proximité de conducteurs nus sous tension dangereuse sont autorisés.
	Conforme aux normes CEM sud-coréennes.
CAT II	La catégorie de mesure II s'applique aux circuits de test et de mesure connectés directement aux points d'utilisation (prises et points similaires) de l'installation SECTEUR basse tension.
CAT III	La catégorie de mesure III s'applique aux circuits de test et de mesure connectés à la section de distribution de l'installation SECTEUR basse tension de l'immeuble.
CAT IV	La catégorie de mesure IV s'applique aux circuits de test et de mesure connectés à la section de distribution de l'installation SECTEUR basse tension de l'immeuble.

Spécifications de sécurité

Température

Fonctionnement : -10 °C à +50 °C

Stockage -40 °C à +60 °C

Humidité de

fonctionnement Sans condensation (< 10 °C)

≤ 90 % HR (à 10 °C - 30 °C)

≤ 75 % HR (à 30 °C - 40 °C)

≤ 45 % HR (à 40 °C - 50 °C)

(sans condensation)

Altitude de

fonctionnement..... 2 000 mètres

Altitude de stockage..... 12 000 mètres

Sécurité IEC 61010-1, degré de pollution 2

CEI 61010-2-032 :

CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

CEI 61010-2-033 :

CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Compatibilité électromagnétique (CEM)

International..... CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique contrôlé

CISPR 11 : Groupe 1 classe A,

Groupe 1 : Cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même.

Classe A : Cet appareil peut être utilisé sur tous les sites non domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique. Il peut être difficile de garantir la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations rayonnées et conduites.

Attention : Cet équipement n'est pas destiné à l'utilisation dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate pour la réception radio dans de tels environnements.

Corée (KCC)..... Equipement de classe A (équipement de communication et diffusion industriel)

Classe A : Cet appareil est conforme aux exigences des équipements générateurs d'ondes électromagnétiques industriels, et le vendeur ou l'utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement est destiné à l'utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.

Certification de

fréquence radio N° FCC : T68-F381, IC : 6627A-F381