

# Laserliner ClampMeter XP



Multimètre à pinces de courant ultraprécis et robuste pour des interventions professionnelles avec interface Bluetooth

Rev18W/47



- Mesure avec précision et rapidement dans les catégories **tension, courant, résistance, capacité, fréquence, taux d'impulsions et température par contact**
- Ampèremètre à pinces CA/CC avec **grande largeur de pinces de 48 mm**
- **Fonction de test des diodes** pour déterminer les fonctions et la polarité
- **Commutation automatique des catégories**
- **Testeur de passage automatique** à signal sonore
- **Très haute résolution de l'afficheur de 50000 impulsions** pour une détermination exacte de toutes les variables mesurées
- Grand afficheur à cristaux liquides **rétro-éclairé parfaitement lisible et échelle à graphique à barres avec 51 segments** pour une analyse fiable des signaux
- **Grande largeur de bande de mesure** pour la mesure de la fréquence de 10 Hz à 10 MHz
- **Mesure relative et fonction Data HOLD**
- **Fonction MIN./MAX.** pour déterminer les valeurs de mesure variables
- **Peak/INRUSH avec fonction Min./Max.** pour déterminer les brefs courants de fermeture du circuit et les pics de tension
- **Interface Bluetooth** pour le transfert des données de mesure
- **Lampe de poche intégrée très claire** pour éclairer le site de mesure
- **CAT III - 1000 V, CAT IV - 600 V** - Utilisable pour les mesures dans l'ensemble de la pose de conduites et de tuyaux dans un bâtiment
- Boîtier ergonomique et résistant aux chocs **avec protection caoutchoutée**

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>PUISANCE D'ENTRÉE MAX.</b> Courant CA: 1000 A, Courant CC: 1000 A
<b>COURANT CA</b> 50-60 HZ 500 A / 1000 A ± (2,5% ± 5)
<b>COURANT CC</b> 500 A / 1000 A ± (2,5% ± 5)
<b>TENSION CA</b> 500 mV / 5/50/500 V ± (1,0% ± 30), 1000 V ± (3,0% ± 8)
<b>TENSION CC</b> 500 mV / 5/50/500 V ± (1,0% ± 8), 1000 V ± (1,5% ± 3)
<b>RÉSISTANCE</b> 500 Ω ± (1,0% ± 9), 5/50/500 KΩ ± (1,0% ± 5), 5 MΩ ± (2,0% ± 10), 50 MΩ ± (3,0% ± 10)
<b>Capacité</b> 500 nF ± (3,5% ± 40), 5000 nF/ 50/500 μF / 5000 mF ± (5,0% ± 10)
<b>FRÉQUENCE</b> 50/500 Hz / 5/50/500 kHz / 5/10 MHz ± (0,3% ± 2)
<b>Taux d'impulsion</b> 5%...95% ± (1,0% ± 2)
<b>TEMPÉRATURE</b> -100°C...1000°C ± (1% ± 2,5°C), type K
<b>CONTRÔLE DES DIODES</b> Courant d'essai / Tension d'essai ≤ 0,3 mA / Tension en circuit ouvert ≤ 2 V CC typique
<b>CONTRÔLE DU PASSAGE</b> Seuil de déclenchement < 35Ω + 5Ω Courant de test < 0,5 mA
<b>AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES</b> 0...50000
<b>ARRÊT AUTOMATIQUE</b> 30 min.
<b>CATÉGORIE DE SURTENSION</b> CAT III - 1000 V / CAT IV - 600 V
<b>Degré d'encrassement</b> 2
<b>CONDITIONS DE TRAVAIL</b> 5...40°C, 80%rH, non condensante, Hauteur de travail max. 2000 m
<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b> -20...60°C, 80% rH, non condensante
<b>CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU MODULE RADIO</b> Interface Bluetooth LE 4.x
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b> 1 x 6LR61 9V
<b>DIMENSIONS</b> 76 x 230 x 40 mm
<b>POIDS</b> (piles incluse) 496 g



Grand écran d'affichage à cristaux liquides rétroéclairé



Capteur thermique du type K avec adaptateur



Course importante parcourue par les mâchoires de la pince

ARTICLE	RÉF	CODE EAN	QTE
ClampMeter XP	083.043A	4 021563 699377	2



## ClampMeter XP

- inclus mallette de transport
- + 2 pointes de mesure
- + Capteur thermique du type K avec adaptateur
- + Piles

**Dimensions de l'emballage** (L X H X P)  
340 x 275 x 85 mm