



## Pince faible courant



française  
d'instrumentation 

### FI 511

Cette pince compacte a été spécifiquement conçue pour les faibles courants. Son format réduit permet une prise en main exceptionnelle, ainsi que des mesures dans les endroits

exigus avec ses mâchoires allongées. Idéale pour les applications des électriciens, des chauffagistes, des techniciens en climatisation ou encore pour les services de maintenance,

avec ses fonctionnalités de mesure de tension, courant, résistance et fréquence.

Cette pince est dotée d'une sortie analogique permettant la

recopie du courant d'entrée sur un multimètre, un oscilloscope ou un enregistreur. Il est ainsi possible de visualiser la forme d'onde du courant sur un oscilloscope par exemple.

### Caractéristiques principales

- Affichage 10 000 points
- Convertisseur RMS
- Mesures de tension AC / DC, courant AC / DC et résistance
- Ouverture des mâchoires  $\varnothing 12,5$  mm
- Test de continuité
- Fonction maintien de la mesure
- Mode de détection de crête

- Indicateur de piles faibles
- Mise hors tension automatique
- Sortie analogique



### Spécifications

<b>Tension AC / DC</b> Précision de base	400 mV à 600 V $\pm (1,5\% + 5d)$ en AC / $\pm (1\% + 2d)$ en DC
<b>Courant AC / DC</b> Précision de base	10 A / 80 A / 100 A $\pm (2\% + 10d)$ en AC / $\pm (2,5\% + 10d)$ en DC
<b>Sortie analogique (courant AC / DC)</b> Précision de base Impédance	10 mV / AAC ou DC (20 kHz à $\pm 3dB$ ) $\pm (4,5\% + 0,5 mV)$ 3 K $\Omega$
<b>Résistance</b> Précision de base	400 $\Omega$ à 10 k $\Omega$ $\pm (1\% + 3d)$
<b>Test de continuité</b>	< 100 $\Omega$
<b>Dimensions / Poids</b>	70 x 202 x 34 mm / 180 g
<b>Alimentation</b>	2 piles 1,5 V type AAA
<b>Niveau de protection</b>	300 V CAT III / 600 V CAT II
<b>Garantie</b>	3 ans
<b>Livrée avec</b>	un jeu de cordons avec pointes de touche, une sacoche de transport et une notice d'utilisation