



SÉRIE · PINCE AMPÈREMÉTRIQUE · TS-903

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE TS-903 AC/DC 1 200 A

Pince ampèremétrique numérique TOSUNLUX TS-903 True RMS : courant alternatif et continu jusqu'à 1 200 A sans couper le circuit, tension, résistance, capacité, fréquence, rapport cyclique et température par les cordons livrés. Affichage 6 000 points rétroéclairé, calibres automatiques.

1 200 A AC/DC

Courant

6 000 points

Affichage

True RMS

Mesure

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Courant AC / DC	Tension DC	Tension AC	Affichage
Pince ampèremétrique TS-903	1 200 A · ± (2,0 % + 30)	1 000 V · ± (0,5 % + 3)	750 V · ± (1,0 % + 3)	6 000 points · True RMS

Livrée avec cordons de mesure, sonde de température et pile.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Tension continue	600 mV / 6 / 60 / 600 / 1 000 V · ± (0,5 % + 3)
Tension alternative	600 mV / 6 / 60 / 600 / 750 V · ± (1,0 % + 3)
Courant continu	600 µA / 6 000 µA ± (1,2 % + 3) · 60 / 600 / 1 200 A ± (2,0 % + 30)
Courant alternatif	600 µA / 6 000 µA ± (1,5 % + 3) · 60 / 600 / 1 200 A ± (2,0 % + 30)
Résistance	600 Ω – 6 MΩ ± (0,5 % + 3) · 60 MΩ ± (1,5 % + 3)
Capacité	10 nF – 1 000 µF ± (2,0 % + 5) · 10 mF ± (5,0 % + 5)
Fréquence / rapport cyclique	99,99 Hz – 9,999 MHz ± (0,1 % + 2) · 1–99 %
Affichage	LCD 6 000 points, rétroéclairé · 3 mesures par seconde

ÉLECTRIQUE

Fonctions	True RMS · HOLD · test de diodes et continuité · détection de polarité · pile faible · arrêt automatique
Protection	550 V sur les calibres résistance et capacité

MÉCANIQUE

Livrée avec	Cordons de mesure, sonde de température, pile
-------------	---

ENVIRONNEMENT

Température	–20 ... +1 000 °C ± (2,5 % + 5)
-------------	---------------------------------

UTILISATION

Applications	Tableaux et armoires · photovoltaïque DC · moteurs et CVC · maintenance
--------------	---

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Dimensions / poids 240 × 90 × 45 mm · 320 g

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.