

CT-195

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE MULTIFONCTION 700 A

**COMPREND LA MESURE DE IMPÉDANCE,
FRÉQUENCE, TEST DE CONTINUITÉ,
TEMPERATURE ET TEST DE DIODES**

La pince ampèremétrique **CT-195** dispose de fonctions de mesure de tension CA/CC, courant CA/CC, résistance, indication acoustique de continuité, test de diode, mesure de fréquence et de température.

Cinq boutons permettent de choisir des fonctions telles que le maintien des données, le maintien de la valeur maximale, le stockage de la mesure en affichant la valeur maximale, minimale ou actuelle, la mesure relative et la sélection manuelle de l'échelle.

L'instrument est alimenté par une batterie de 9 volts. Grâce à son design et à son double isolement, le **CT-195** est un instrument sûr et robuste.



MESURES INCLUSES DANS LA PINCE AMPÈREMÉTRIQUE CT-195

- ✓ Tension DC : Jusqu'à 600 V
- ✓ Courant DC : Jusqu'à 700 A
- ✓ Mesure de continuité : Indication sonore
- ✓ Résistance : Jusqu'à 43 MΩ
- ✓ Tension AC : Jusqu'à 600 V (de 50 à 500 Hz)
- ✓ Courant AC : Jusqu'à 700 A (de 40 à 500 Hz)
- ✓ Test de diodes : Indication sonore
- ✓ Temperature: Jusqu'à 850 °C (1562 °F)

SPÉCIFICATIONS

- ✓ Écran : Écran LCD avec indication de polarité négative
- ✓ Polarisation : Automatique, avec indication de polarité négative
- ✓ Ritme de lecture : 2,5 mesures par seconde
- ✓ Alimentation : Batterie de 9 V
- ✓ Fonctions : HOLD, MAX/MIN, AVG, PEAK
- ✓ Surcharge : Indication à l'écran
- ✓ Dimensions: 250 (L.) x 100 (H.) x 46 (T.) mm

SPÉCIFICATIONS	CT-195 PINCE AMPÈREMÉTRIQUE MULTIFONCTION AC/DC, 700 A
Écran	Écran LCD de 3½ pouces, lecture maximale de 3999.
Fonctions de présentation	Data HOLD, MAX/MIN hold, AVG (moyenne), PEAK hold
Polarisation	Automatique : polarité positive par défaut et indication de polarité négative.
Échelle	Manuelle ou automatique, Mesure relative disponible
Surcharge	Le symbole (OL) ou (-OL) est affiché à l'écran.
Ritme de lecture	2,5 mesures par seconde, nominale.
Tension DC Résolution et Précision Impédance d'entrée Protection contre surcharges	430 mV, 4,3 V, 43 V, 430 V, 600 V (430 mV uniquement en sélection manuelle) 100 µV, précision ±(0,5% lecture + 1 digit) >10 MΩ 600 V DC/AC RMS
Tension AC 50-500 Hz) Résolution et Précision Impédance d'entrée Protection contre surcharges	4.3 V, 43 V, 430 V, 600 V 1 mV, accuracy ±(1,2% lecture + 4 chiffres) >10 MΩ 600 V DC/AC RMS
Résistance Précision Tension de circuit ouvert Protection contre surcharges	430 Ω, 4,3 kΩ, 43 kΩ, 430 kΩ, 4,3 MΩ, 43 MΩ Échelle 430 Ω: ±(0,5% lecture + 2 chiffres) Échelle 4,3 kΩ / 43 kΩ: ±(0,5% lecture + 1 chiffre) Échelle 4,3 MΩ: ±(0,8% lecture + 1 chiffre) Échelle 43 MΩ: ±(2% lecture + 4 chiffres) 2,8 V (échelle 430 Ω) / 0,7 V (échelle 4,3 kΩ) / 0,47 V (échelles de 43 kΩ à 43 MΩ) 600 V DC/AC RMS
Fréquence Résolution et Précision Sensibilité Lecture effective Protection contre surcharges	430 Hz, 4,3 kHz 0,1 Hz, précision ±(1% lecture + 3 chiffres) 1 V RMS min. 100 - 4300 600 V DC/AC RMS
Continuité Indication sonore Protection contre surcharges	Inférieur à 50 Ω ± 30 Ω 600 V DC/AC RMS
Test de diodes Courant de test Précision Tension de circuit ouvert Indication sonore Protection contre surcharges	1 mA ±0,6 mA ±(10% lecture + 3 chiffres) 3 V DC typ. < 30 mV 600 V DC/AC RMS
Courant DC Résolution Précision Protection contre surcharges	430 A, 700 A 100 mA ±(1,5% lecture + 5 chiffres) 1200 A DC max. for 1 minute
Courant AC (40 a 500 Hz) Résolution Précision Protection contre surcharges	430 A, 700 A 100 mA De 50 à 60 Hz: ±(1,75% lecture + 5 chiffres) De 40 à 500 Hz: ±(3,5% lecture + 5 chiffres) De 700 à 1000 A: ±(2,5% lecture + 5 chiffres) 1000 A AC max. pour 1 minute
Temperature Précision	De -20 à 850 °C (de -4 à 1562 °F) Scale °C: ± (0.5 % lecture + 3 chiffres) Scale °F: ± (0.5 % lecture + 6 chiffres)
Alimentation	Batterie de 9 V IEC 6F22; notification de batt. faible à l'écran, arrêt automatique, Autonomie de 150 heures
Caractéristiques mécaniques	250 (L.) x 100 (H.) x 46 (P.) mm / 380 g, batterie comprise
Accessoires inclus	Couple de sondes d'essai, Sonde de température, Sonde K thermocouple isolée, Valise de transport

Les données de précision étaient relatives à ces conditions environnementales: 23 °C ±5 °C, RH < 75%.