

# CT-237

## PINCE DE MESURE DE COURANT DE FUITE

**INCLUT UN MODE HAUTE FRÉQUENCE POUR TESTER LES CIRCUITS DES ONDULEURS ET DES GRADATEURS.**



Le **CT-237** est une pince ampèremétrique de précision pour mesurer les courants de fuite, avec une option de sélection du mode de fonctionnement pour les basses fréquences (50/60 Hz) ou élevées (jusqu'à 1 kHz). En mode numérique et en **graphique à barres de 20 échantillons par seconde**. Il est équipé d'un circuit de filtrage spécialement conçu pour éliminer le bruit parasite à haute fréquence et les harmoniques lors de la mesure des courants alternatifs.

Le pince est isolé afin de minimiser l'effet de dispersion des champs magnétiques externes.

La pince **CT-237** peut être utilisée d'une seule main et est dotée d'un sélecteur rotatif unique pour les fonctions et les échelles : Courant, tension, fréquence, continuité et impédance. Il inclut les fonctions de mesure HOLD et de maintien MAX/MIN, ainsi que la possibilité de réaliser des mesures relatives.

### MESURES INCLUSES DANS LA PINCE AMPÈREMÉTRIQUE CT-237

- ✓ Tension AC : Jusqu'à 400 V
- ✓ Résistance : Jusqu'à 400  $\Omega$
- ✓ Includes frequency measurement
- ✓ Tension AC : Jusqu'à 60 A
- ✓ Mesure de continuité : Indication sonore

### SPECIFICATIONS

- ✓ Écran : Écran LCD avec indication de polarité négative
- ✓ Polarisation : Automatique, avec indication de polarité négative
- ✓ Opération à haute fréquence : De 40 Hz à 1 kHz
- ✓ Alimentation : 2 batteries de 1,5 V
- ✓ Fonctions : HOLD, MAX/MIN HOLD
- ✓ Surcharge : Indication à l'écran
- ✓ Mode haute fréquence : 50/60 Hz

SPÉCIFICATIONS	CT-237 PINCE DE MESURE DE COURANT DE FUITE
Écran	Écran LCD de 3½ pouces, avec un graphique à barres à 40 segments
Fonctions de présentation	HOLD, MAX/MIN hold, REL (mesure relative)
Sélection de fréquence	Commutateur de Fréquence basse (50/60 Hz) or mode Large (40 Hz a 1 kHz).
Diamètre du conducteur	Environ 30 mm max.
Échelle	Manuel
Surcharge	Le chiffre le plus à gauche clignote
Ritme de lecture Affichage numérique Graphique à barres	2 mesures par seconde 20 mesures par seconde
Tension AC Scales Resolution Accuracy  Protection contre surcharges	400 V 0,1 V 50/60 Hz: $\pm(1,5\%$ lecture $\pm 2$ chiffres) 40 to 1 kHz: $\pm(2\%$ lecture $\pm 4$ chiffres) 800 V AC
Résistance et Courant Échelles Résolution Précision Indication sonore Protection contre surcharges	40 $\Omega$ , 400 $\Omega$ 0,1 $\Omega$ $\pm(1\%$ lecture + 2 chiffres) < 38 $\Omega$ (for continuity measurement) 600 V AC
Courant AC Échelles Résolution (selon l'échelle) Précision	40 mA, 400 mA, 4 A, 40 A, 60 A 10 $\mu$ A (@40 mA) / 100 $\mu$ A (@400 mA) / 1 mA (@4 A) / 10 mA (@40 A) / 100 mA (@60 A) De 40 mA à 40 A (@50/60 Hz): $\pm(1\%$ lecture $\pm 3$ chiffres) De 40 mA à 40 A (40 à 1 kHz): $\pm(2\%$ lecture $\pm 5$ chiffres)
Mesure de fréquence	Inclus
Alimentation	2x 1,5 V SUM-3 (AA) avec notification de batterie faible à l'écran et arrêt automatique
Caractéristiques mécaniques	62 (L.) x 35,6 (H.) x 210 (P.) mm / 200 g, batterie comprise
Accessoires inclus	Valise de transport, batteries, sondes d'essai