

HT9022

PINCE AMPEREMETRIQUE ET ANALYSEUR DE RESEAU, AVEC CONNEXION BLUETOOTH AC/DC, AC+DC TRMS JUSQUE 1000 A

La pince HT9022 est un instrument maniable qui offre dans le même temps plusieurs fonctions:

- Analyseur de la qualité de réseaux
- Détecteur du sens de rotation des phases
- Pince ampèremétrique
- Détecteur de tension

Le design à l'avant-garde de la HT9022 assure des mesures très soignées et fiables dans de nombreuses conditions de travail. La pince HT9022 est l'appareil idéal pour trouver et résoudre les problèmes relatifs à la qualité du réseau électrique, pour calculer la correction du facteur de puissance (cos), pour enregistrer la consommation d'électricité, la puissance DC etc...

Contrairement aux enregistreurs de données qui prennent des instantanés de paramètres électriques à intervalles réguliers, et perdent les données d'un intervalle à l'autre, la pince HT9022 enregistre continuellement tous les paramètres électriques comme un Analyseur de la Qualité de réseau.

La grande capacité de la mémoire interne permet l'enregistrement des données, leur téléchargement sur un PC ou un Smartphone et d'en faire des analyses.

La pince HT9022 est flexible pour offrir à l'utilisateur les mesures les plus soignées avec une interface très simple à utiliser.



- ✚ Mesure et enregistre les tensions DC et AC+DC TRMS
- ✚ Mesure et enregistre les courants DC et AC+DC TRMS
- ✚ Mesure et enregistre les puissances S, P, Q, Cos, monophasé et triphasé équilibré
- ✚ Détection du sens de rotation
- ✚ Analyse harmoniques rang 25
- ✚ Mesure et enregistre la Puissance DC
- ✚ Mesure et enregistre le courant de démarrage
- ✚ Transfert Bluetooth

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Tension DC

Gamme de mesure : 0,5V ÷ 999,9V, résolution 0,1V
Précision de base : $\pm(1,0\% \text{ lect} + 4\text{dgt})$

Tension (AC+DC) TRMS

Gamme de mesure : 0,5V ÷ 999,9V, résolution 0,1V
Précision de base : $\pm(1,0\% \text{ lect} + 3\text{dgt})$

Tension (AC/DC) – MAX/MIN/CRETE

Gamme de mesure : 0,5V ÷ 999,9V, résolution 0,1V
Précision de base : $\pm(3,5\% \text{ lect} + 5\text{dgt})$

Courant DC

Gamme de mesure : 0,5A ÷ 999,9A, résolution 0,1A
Précision de base : $\pm(2,0\% \text{ lect} + 5\text{dgt})$

Courant AC (AC+DC) TRMS

Gamme de mesure : 0,5A ÷ 999,9A, résolution 0,1A
Précision de base : $\pm(2,0\% \text{ lect} + 4\text{dgt})$

Courant AC/DC – MAX/MIN/CRETE, résolution 0,1A

Gamme de mesure : 0,5A ÷ 999,9A
Précision de base : $\pm(1,0\% \text{ lect} + 5\text{dgt})$

RESISTANCE ET TEST DE CONTINUITE

Gamme de mesure : 0,0 Ω ÷ 59,9 k Ω , résolution 0,1 Ω
Précision de base : $\pm(1,0\% \text{ lect} + 5\text{dgt})$
Buzzer : 1 Ω ÷ 150 Ω

Fréquence

Gamme de mesure : 10,0 ÷ 99,9 Hz, résolution 0,1Hz
Gamme de mesure : 100 ÷ 400 Hz, résolution 1Hz

Puissance DC

Gamme de mesure : 0,00 ÷ 99,99 kW, résolution 0,01 kW
Gamme de mesure : 100,0 ÷ 999,9 kW, résolution 0,1 kW
Précision de base : $\pm(3,0\% \text{ lect} + 3\text{dgt})$

Puissance Active, Réactive, Apparente

Gamme de mesure : 0,00 ÷ 99,99 résolution 0,01 kW, kVAR, kVA
Gamme de mesure : 100,0 ÷ 999,9 résolution 0,1 kW, kVAR, kVA
Précision de base : $\pm(3,0\% \text{ lect} + 3\text{dgt})$

Energie Active, Réactive

Gamme de mesure : 0,00 ÷ 99,99 résolution 0,01 kWh, kVARh
Gamme de mesure : 100,0 ÷ 999,9, résolution 0,1 kWh, kVARh
Précision de base : $\pm(3,0\% \text{ lect} + 3\text{dgt})$

Facteur de Puissance

Gamme de mesure : 0,20 ÷ 1,00, résolution 0,01, +/- 3°

Harmoniques Tension/Courant

Rang : 1 ÷ 25
Précision de base : $\pm(5,0\% \text{ lect} + 5\text{dgt})$

Sens de rotation de phase 1 fil

Gamme de mesure : 100 ÷ 1000 V

SPECIFICATIONS GENERALES

Ecran : rétro-éclairage, 128*128 points

Alimentation : batteries AAA, 2*1,5V

Autonomie : > 50 heures

Mémoire interne : 2MB

Interface pour le PC : Bluetooth

Sécurité : IEC/EN61010-1

Catégorie de surtension : CAT IV 600V à la terre, 1000V entre phases

Degré de pollution : 2

Diamètre maximum du câble serré : 45 mm

Dimensions (LxlxH): 252*88*44 mm

Poids (piles incluses): 420g

ACCESSOIRES LIVRES EN STANDARD

- Une paire de cordons et pinces crocodiles
- Sacoche de transport
- Logiciel TopView et TopMobile
- Manuel d'utilisation

- Tableau capacité de mémoire @ 2Mb :

Fréquence d'échantillonnage	Durée d'enregistrement (Jour/Heure)
1 seconde	0 jour / 2 heures
5 secondes	0 Jour / 11 heures
10 secondes	0 jour / 22 heures
30 secondes	2 jours / 18 heures
1 minute	5 jours / 13 heures
2 minutes	11 jours / 3 heures
5 minutes	27 jours
10 minutes	55 jours
15 minutes	83 jours

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques ou la fabrication de l'appareil sans avis préalable