

PINCE WATTME- TRIQUE

REF : PRO3526BF

CARACTERISTIQUES :

- Mesure des courants AC et DC jusqu'à 600A (TRMS AC+DC) en direct
- Mesure des courants jusqu'à 3000A AC avec Flex (option)
- Mesure de tensions TRMS AC+DC jusqu'à 1000V
- Mesure de puissance, PF, THD et harmoniques de 1 à 25
- Mesure de fréquence
- Indication du sens de rotation des phases
- Mesure de courant de démarrage
- Mesure de résistance, continuité et test diode
- Mesure de capacité
- Eclairage de la zone de mesure à l'ouverture des mâchoires
- Détecteur de tension sans contact
- Mémoire 1000 données
- Enregistreur de données (9999 données)
- LCD panoramique rétro-éclairé
- Fonctions HOLD, SMART HOLD, Min, Max, Moy
- Interface Bluetooth

LIVRÉ AVEC :

- Jeu de cordons pointe de touche
- Sacoche de transport
- Piles
- Manuel



SPECIFICATIONS ELECTRIQUES :

Courants AC TRMS	
Bande passante	50Hz à 400Hz
Gamme	100A, 600A
Résolution	0,01A
Précision	±(1,5% + 5dgt)
Courants DC	
Gamme	100A, 600A
Résolution	0,01A
Précision	±(1,5% + 0,2A ou 5dgt)
Courants AC + DC (TRMS AC+DC)	
Précision	Précision DC + précision AC
Tensions AC TRMS et TRMS AC+DC	
Bande passante	50Hz à 500Hz
Gammes	100V et 1000V
Résolution	10mV à 100mV
Précision TRMS AC	±(1% + 5dgt)
Précision TRMS AC + DC	±(1,7% + 7dgt)
Impédance	3,5MΩ // 100pF
Tensions DC	
Gammes	100V et 1000V
Résolution	10mV à 100mV
Précision	±(0,7% + 2dgt)
Impédance	3,5MΩ // 100pF
Résistances	
Gamme	1000Ω, 10kΩ, 100kΩ
Résolution	0,1Ω à 10Ω
Précision	±(1% + 5dgt)
Continuité	avec buzzer pour R<30Ω et temps de réponse de 100ms oui
Test diodes	
Capacité	
Gammes	4μF à 4000μF
Résolution	1nF à 1μF
Précision	±(1,9% + 8dgt)
Peak-Hold (tension et courant)	
Précision	±(5dgt)
Courant de démarrage moteur (Inrush)	
Gammes	100A, 600A
Précision	±(2,5% + 0,2A ou 5dgt)
Puissance active	
Gammes	10kW, 100kW et 600kW
Résolution	1W à 100W

Précision	Précision en courant + précision en tension
Facteur de puissance (PF)	
Gamme	-1.00 à 1.00
Résolution	0,01
Précision	±3°+1dgt
Distorsion Harmonique Totale (THD) et distorsion par harmonique	
Gamme	0,1% à 100%
Résolution	0,10%
Précision THD	±(3% + 10dgt)
Précision par harmonique de H01 à H12	±(5% + 10dgt)
Précision par harmonique de H13 à H25	±(10% + 10dgt)
Fréquences	
Gamme	20Hz à 10kHz
Résolution	0,01Hz
Précision	±(0,5% + 3dgt)
Sensibilité	10% à 100% du calibre en tension et courant
Fonctions	
Hold, MIN/MAX/MOY, Peak-Hold, arrêt automatique Décteur de tension sans contact, Filtre passe-bas (HFR)	
Datalogger	9999 mesures
Mémoire	1000 données
Spécifications générales	
Afficheur	Type LCD, rétro-éclairé
Affichage	10000 points ou 4000 points
Ouverture de mâchoires	45mm
Diamètre max du conducteur	33mm
Cadence de mesure	3 mesures/s
Arrêt automatique	après 15 minutes
Température d'utilisation	0°C à 50°C
Température de stockage	-20°C à 60°C
Protection	électronique sur tous les calibres
Sécurité	600V - CAT IV et 1000V - CAT III
Alimentation	6 piles alcalines 1,5V AAA
Autonomie	50h typique (pile alcaline, sans retro-éclairage)
Dimensions	103 x 243 x 55mm
Masse	540g