

PINCE DE MESURE DE PUISSANCE KEW 2060BT / 2062 / 2062BT

Forme de la mâchoire avec accent sur
 sécurité et convivialité

KEW 2062/2062BT



Ø **75**mm

KEW 2060BT

Ø **55**mm

Actuel jusqu'à **1 000A**
 Tension jusqu'à **1 000V rms**
 Harmonies jusqu'à **30ème.**

- Diverses fonctions de mesure : courant, tension, puissance, harmonies et détection de phase
- L'écran LCD peut afficher simultanément les valeurs de tension et de fréquence ou de puissance et de facteur de puissance
- Chaque degré d'harmoniques peut être affiché sur l'écran LCD du testeur
- Fonction de communication Bluetooth® (2060BT et 2062BT uniquement)



Wireless communication
 with smartphone or tablet



KEW 2060BT/2062/2062BT

Diverses fonctions de mesure

- Mesures du courant, de la tension, puissance, harmoniques et phase la détection est possible.
- Vrai RMS : Indique une valeur correcte à la forme d'onde déformée.
- Fonctions de PEAK, MAX, MIN, AVG sont disponibles.
Facile à vérifier la modification temporelle dans la source d'alimentation.
- L'écran LCD peut afficher simultanément valeurs de tension et de fréquence ou puissance et facteur de puissance.

- Courant CA, fréquence
- Tension CA, fréquence
- Alimentation
- BLOC DE DONNÉES
- Harmonies
- Détection de phase
- CONFIGURER

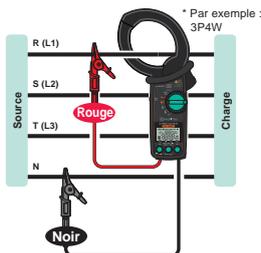


Les bornes d'entrée peuvent être utilisées jusqu'à 3. Réglez les pistes d'essai en fonction de la configuration du câblage.



Mesure de la puissance

Mesure de la puissance sur tout système de câblage est possible.



KEW 2060BT, KEW 2062 et KEW 2062BT peuvent effectuer des mesures monophasées 2 fils / monophasées 3 fils et des mesures d'équilibre et de déséquilibre de trois phases 3 fils / triphasées 4 fils.
Le double affichage peut afficher simultanément de nombreux paramètres tels que W & PF, W & deg, W & VA, W & Var, V & A, etc.



Divers paramètres tels que la puissance active/réactive/apparente, le facteur de puissance, les différences de phase (1P2W seulement) qui sont requis pour la mesure de la puissance peuvent être mesurés.



La puissance totale en 3 phases peut être mesurée par étapes simples.



En définissant le CT et le VT le rapport et la mesure du côté secondaire du transformateur, la valeur du côté primaire peut être obtenue.

Mesure harmonique

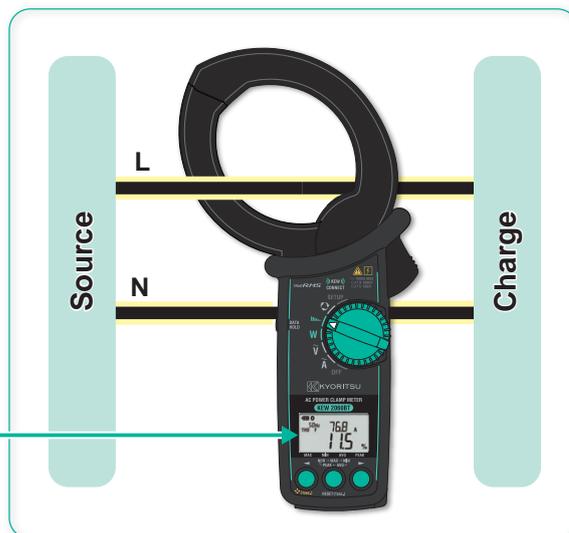
On peut mesurer les harmoniques de la tension et du courant, qui causent diverses défaillances sur le terrain.

Il est possible de mesurer et de montrer chaque harmonique de tension et de courant jusqu'à 30ème.

Le facteur de distorsion harmonique totale est dans deux types de THD-R et THD-F.

Chaque degré d'harmoniques peut être affiché sur l'écran LCD du testeur.

La valeur actuelle (ou valeur de tension) et le rapport de contenu peuvent être affichés sur le même écran.



Forme de la mâchoire accentuée sur la sécurité et la facilité d'utilisation

Alignement de deux types de mâchoires pour répondre à l'environnement de test

- KEW 2060BT a une nouvelle forme de mâchoire spéciale pour utilisation d'un grand jeu de barres. Mâchoire extrêmement grande la forme déchirure peut serrer un grand jeu de barres avec coffre-fort. (Conducteur 75mm, Jeu de barres 80 x 30mm MAX)
- KEW 2062 et KEW 2062BT ont une déchirure mâchoire de forme de goutte, et la taille est pratique à utiliser dans un petit bureau et une usine. (dimension du conducteur 55mm)

Ø 75 MAX mm

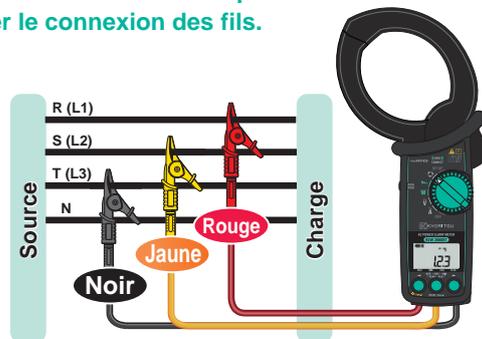


Photo:2060BT

La forme de déchirure peut rester l'opérateur libéré du danger de toucher le jeu de barres.

Détection de phase

La phase positive et la phase négative peuvent être confirmées par le son du buzzer et l'affichage sans modifier le connexion des fils.



KEW Power*



Rechercher "KEW Power*" Les frais de communication peuvent soit télécharger l'application.

*Bluetooth® est une marque de commerce ou une marque déposée de Bluetooth® SIG, Inc. Android™ est une marque de commerce ou une marque déposée de Google Inc. iOS est une marque ou marque déposée de Cisco Technology, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Application iOS

Application pour iOS Logiciel iOS gratuit "KEW Power*" est disponible sur "App Store"



Android™ App

Application pour Android™ Logiciel Android gratuit "KEW Power*" est disponible sur "Google Play Store"

Bluetooth® (2060BT et 2062BT uniquement)

- Application dédiée "KEW Power*" prend en charge les Android™ et iOS.
- l'écran LCD peut être vérifié sur les appareils intelligents.
- Les valeurs mesurées et les graphiques peuvent être stockés en appuyant sur un bouton.
- La tension et le courant peuvent être affichés dans l'écran de la forme d'onde. Exis tence des harmoniques peuvent être trouvés facile.
- Le seuil de chaque valeur mesurée peut être fixé à l'application, et PASS et le jugement FAIL est possible.

● Spécifications de KEW 2060BT / 2062 / 2062BT

	2060BT	2062/2062BT
Connexions de câblage	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W	
Mesures et paramètres	Tension, Courant, Fréquence, Puissance active, Puissance réactive, Puissance apparente, Facteur de puissance (cosφ), Angle de phase, Harmoniques(THD-R/THD-F), Rotation de phase	
ACV		
Plage	1 000V	
Précision	±0.7%rdg±3dgt (40.0 à 70.0Hz) ±3.0%rdg±5dgt (70.1 à 1kHz)	
Facteur de crête	1,7 ou moins	
ACA		
Plage	40,00/400,0/1 000A (3 plages auto)	
Précision	±1,0% rdg±3dgt (40,0 à 70,0Hz) ±2,0%rdg±5dgt (70,1 à 1kHz)	
Facteur de crête	3 ou moins sur la plage 40.00A/400.0A, 3 ou moins 1 500A maximum sur la plage 1 000A	
Fréquence		
Plage d'affichage	40,0 à 999,9Hz	
Précision	±0.3%rdg±3dgt	
Puissance active		
Plage	40,00/400,0/1 000 kW	
Précision	±1,7%rdg±5dgt (PF1, onde sinusoïdale, 45 à 65Hz)	
Puissance apparente		
Plage	40,00/400,0/1 000kVA	
Précision	±1dgt par rapport à chaque valeur calculée, Somme : ajouter les erreurs de chaque canal, 3P3W: ±2dgt, 3P4W: ±3dgt)	
Puissance réactive		
Plage	40,00/400,0/1 000kVar	
Précision	±1dgt par rapport à chaque valeur calculée, Somme : ajouter les erreurs de chaque canal, 3P3W: ±2dgt, 3P4W: ±3dgt)	
Facteur de puissance		
Plage d'affichage	-1 000 à 0 000 à +1 000	
Précision	±1dgt par rapport à chaque valeur calculée, Somme : ajouter les erreurs de chaque canal, 3P3W: ±2dgt, 3P4W: ±3dgt)	
Angle de phase (1P2W uniquement)		
Plage d'affichage	-180,0 à 0,0 à +179,9	
Précision	±3,0°	
Harmonics RMS (taux de contenu)		
Ordre d'analyse	1er à 30ème ordre	
Précision	±5,0% rdg±10dgt (1 à 10ème) ±10% rdg±10dgt (11 à 20ème) ±20% rdg±10dgt (21 à 30ème)	
Total harmoniques THD-R/THD-F		
Plage d'affichage	0,0% à 100,0%	
Précision	±1dgt par rapport aux résultats calculés de chaque valeur mesurée	
Rotation de phase	ACV 80 à 1 100V (45 à 65Hz)	
Autres fonctions	MAX/MIN/AVG/PEAK, Rétention de data, Bluetooth® (2060BT et 2062BT uniquement), rétroéclairage, mise hors tension automatique	
Généralités		
Interface de communication	Bluetooth® 5.0 (2060BT et 2062BT uniquement)	
Source d'alimentation	LR6(AAA)(1.5V)×2	
Temps de mesure continu	Environ 58 heures	
Taille du conducteur	Φ75mm max. (jeu de barres de 80mm x 30mm)	Φ55mm max.
Dimension / Poids	283(L) x 143(W) x 49(D) mm / Environ 590g (piles incluses)	247 (L)x105 (W)x49 (D)mm / Environ 490g (y compris les batteries)
Normes applicables	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032, IEC 61326-1, 2-2 (EMC), IEC 60529 (IP40) CAT IV 600V / CAT III 1000V Degré de pollution 2	
Accessoires	7290 (Jeu d'essai de tension) 9198 (Sacoche) LR6(AAA)×2, Manuel d'utilisation	

● Guide de sélection des compteurs de puissance

	Pince de mesure de puissance			Compteur d'alimentation	Analyseur de qualité de l'alimentation
	2060BT	2062	2062BT	6305	6315
Apparence					
Tension [T]	✓	✓	✓	✓	✓
Courant [A]	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentation [A]	✓	✓	✓	✓	✓
Fréquence [Hz]	✓	✓	✓	✓	✓
Energie [Wh]	—	—	—	✓	✓
Harmonies	✓	✓	✓	—	✓
Alimentation Qualité	Puits	—	—	—	✓
	Plonger	—	—	—	✓
	Interruption	—	—	—	✓
	Transients	—	—	—	✓
	Courant	—	—	—	—
Taille du conducteur	Φ75mm	Φ55mm	Φ55mm	Diffère en fonction du capteurs à pince utilisés en option.	Diffère en fonction du capteurs à pince utilisés en option.
Mémoire	—	—	—	carte SD	carte SD
Nombre de canaux d'entrée	4ch (V3, A1)	4ch (V3, A1)	4ch (V3, A1)	6ch (V3, A3)	7ch (V3, A4)
Interface de communication	Bluetooth®	—	Bluetooth®	USB,Bluetooth®	USB,Bluetooth®



Avertissements de sécurité:

Veillez lire les "Avertissements de sécurité" dans le mode d'emploi fourni avec l'instrument totalement et complètement pour savoir comment l'utiliser correctement. Le non-respect des règles de sécurité peut mener à un incendie, un problème, un choc électrique, etc. Par conséquent, assurez-vous de faire fonctionner l'instrument avec une alimentation électrique et une tension correctes indiquées sur chaque instrument.

■ Pour les demandes de renseignements ou les commandes:



KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

2-5-20, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-0031 Japan
Phone:+81-3-3723-0131
Fax:+81-3-3723-0152

www.kew-ltd.co.jp



● Accessories



7290 Jeu de plomb d'essai de tension

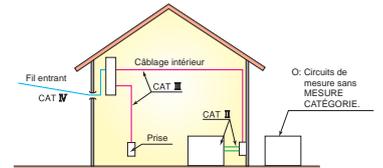


9198 (Sac de transport)

● Mesure catégories (CAT)

La figure montre un exemple de mesure catégorie.

Instruments de mesure conçus pour le CAT IV peuvent être utilisés dans les environnements de CAT III, CAT II et CAT O.



Un exemple de mesure catégorie

IV CAT

Mesure catégorie

300V

Phase nominale à la tension terrestre

Attention

La valeur de tension qui suit après le catégorie signifie la limite de la phase à la terre tension. Ce n'est pas la limite de la phase à la phase tension. Par conséquent, dans le cas d'une mesure instrument conforme à la norme CAT IV 300V, il peut être utilisé sur le circuit électrique jusqu'à 520V phase à phase à la ligne à 3 phases reliée par connexion en étoile.

Certains pays réglementent la com-
Respect de leur loi sur la radio
produits équipés de Bluetooth®.
Veillez les confirmer auprès de votre
distributeur avant d'acheter nos
produits eq- avec Bluetooth®.