Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

TESTEUR NUMÉRIQUE D'ISOLATION/DE CONTINUITÉ
KEW 3551 / 3552 / 3552BT

6 gammes de testeurs de résistance d'isolation
Entièrement protégé contre
la connexion accidentelle en circuit direct !

CE

- *vitesse de mesure la plus rapide au monde (0,5 sec.)*
- *6 gammes disponibles pour l'isolation essai de résistance (50/100/125/250/500/1 000 V)*
- *mesure d'isolation jusqu'à 40GΩ*
- *Diagnostic du test d'isolation : PI, DAR*

Modèle standard	KEW 3551
Avec fonction de mémoire	KEW 3552
Avec mémoire et Bluetooth® fonction de communication	KEW 3552BT

L'indicateur de statut d'isolation permet de qualifier rapidement les statuts Passer / Échouer

Haut (Passer)

Faible (Échouer)

Identification facile de la haute ou faible résistance par la couleur du rétroéclairage LCD. Possibilité de définir des valeurs de référence différentes pour chaque résistance d'isolation. (3552 / 3552BT)

KEW CONNECT

Grâce à notre application, les mesures peuvent être prises et enregistrées automatiquement, ce qui réduit la nécessité de prendre des notes sur le terrain. (3552BT uniquement)

*Veuillez nous contacter pour toute demande concernant l'achat de 3552BT.

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.
www.kew-ltd.co.jp

Éclairage LED et rétroéclairage de l'écran

Faciliter le travail dans un endroit faiblement éclairé. Le capteur d'éclairage allume/éteint le rétroéclairage LCD et le spot LED.

Fonction de transfert de mémoire/données
(disponible sur KEW3552/3552BT)

Jusqu'à 1 000 mesures de mémoire interne peuvent être transférées sur un PC par l'adaptateur optionnel 8212-USB.

Communication Bluetooth®
(KEW 3552BT)

Transférer les données mesurées directement vers la tablette ou les appareils Smart Phone compatibles. Gagner du temps - création facile de rapports.

Disponible gratuitement sur le site de téléchargement.

*Veuillez nous contacter pour toute demande concernant l'achat de 3552BT.

Diagnostic du tests d'isolation

PI — Polarization Index

$$PI = \frac{\text{Valeur de résistance d'isolation 10 min après le début}}{\text{Valeur de résistance d'isolation 1 min après le début}}$$

PI	4,0 ou plus	4,0 à 2,0	2,0 à 1,0	1,0 ou moins
Critères	Meilleur	Bon	Avertissement	Mauvaise

DAR — Dielectric Absorption Ratio

$$DAR = \frac{\text{Valeur de résistance d'isolation 1 min après le début}}{\text{Valeur de résistance d'isolation 15 s après le début}}$$

DAR	1,4 ou plus	1,25 à 1,0	1,0 ou moins
Critères	Meilleur	Bon	Mauvaise

Offrir une polyvalence maximale avec les fonctions suivantes.

- Mesure de résistance à l'isolation (6 plages)
- mesure de tension AC/DC
- Essai de continuité @200mA, faible résistance

Le modèle adapté à vos besoins

MODÈLE	6 plages Résistance à l'isolation	Mémoire	PC communication	Bluetooth®
KEW 3551	●			
KEW 3552	●	●	●	
KEW 3552BT	●	●	●	●

Spécifications de KEW 3551 / 3552 / 3552BT

Résistance à l'isolation						
Tension d'essai	50V	100V	125V	250V	500V	1 000V
Plage de mesure (Portée automatique)	4 000/40,00/ 100,0MΩ	4 000/40,00/ 200,0MΩ	4 000/40,00/ 250,0MΩ	4 000/40,00/ 400,0/500,0MΩ	4 000/40,00/ 400,0/2 000MΩ /20GΩ*1	4 000/40,00/ 400,0/4 000MΩ /40GΩ*1
Valeur moyenne échelle	2MΩ	5MΩ		10MΩ	100MΩ	200MΩ
Première plage de mesure effective	0,100 à 10,00MΩ	0,100 à 20,00MΩ	0,100 à 25,00MΩ	0,100 à 50,0MΩ	0,100 à 500MΩ	0,100 à 1 000MΩ
Précision	±2%rdg±2dgt					
Deuxième plage de mesure effective	0,050 à 0,099MΩ					
	10,01 à 100,0MΩ	20,01 à 200,0MΩ	25,01 à 250,0MΩ	50,1 à 500MΩ	501 à 2 000MΩ	de 1 001 à 4 000MΩ
Précision	±5%rdg					
Courant nominal	1,0 à 1,1mA					
	@0,05MΩ	@0,1MΩ	@0,125MΩ	@0,25MΩ	@0,5MΩ	@1MΩ
Courant de court-circuit	1,5mA max.					
Ω/Continuité*3						
Plage de résistance	40,00/400,0/4 000Ω					
Précision	±2,5%rdg±8dgt					
Tension en circuit ouvert	5V (4 à 6,9V)					
Courant de mesure	200mA ou plus					
Tension						
Plage	AC 2,0 à 600V(45 à 65Hz)DC -2,0 à -600V +2,0 à +600V					
Précision	±1%rdg±4dgt					
Généralités						
Normes applicables	CEI 61010 CAT III 600V / CAT IV 300V CEI 61010-2-034, CEI 61557-1,2,4, CEI 61326-1,2-2, CEI 60529(IP40)					
Interface de communication	USB*1, Bluetooth® *2					
Dimension / Poids	97(L)x156(L)x46(P)mm / Environ 490g (batterie incluse)					
Source d'alimentation	LR6/R6(AA)(1,5V) x 4					
Accessoires	7260(fil d'essai avec télécommande), 7261A(fil d'essai avec pince de contact), 8017A(rallonge), 9173(Sacoche de transport), 9121(sangle d'épaule), LR6(AA)x4, Manuel d'instructions					
Accessoires facultatifs	7243A (sonde en L), 8016 (sonde de type crochet), 8212-USB(adaptateur USB avec "KEW Report (logiciel)")*1, 9186A(sacoche), 9187(étui à cordon)					

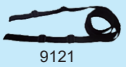
*1 3552/3552BT uniquement *2 3552BT uniquement, Bluetooth® est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.
*3 La plage de faible résistance est protégée par un fusible intégré (0,5 A/ 1 000 V, Dia. 6,3 x 32 mm)

Accessoires

7260
Fil d'essai avec télécommande

7261A
Fil d'essai avec pince de contact

9173
Sacoche de transport



9121
Sangle d'épaule

8017A
Rallonge

Accessoires facultatifs

7243A
Sonde en L (1 650mm)

8016
Sonde de type crochet

8212-USB
Adaptateur USB avec "KEW Report (logiciel)"

9186A
Sacoche de transport

9187
Cordon

Avertissements de sécurité:

Veuillez 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

● Cette brochure a été produite en septembre 2024. Le contenu de cette brochure peut être modifié sans préavis.

LC_3551_3552_3552BT_2_1_Jan24_AD_fr