



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

مختبر العزل الرقمي/الاستمرارية KEW 3551 / 3552 / 3552BT

6 نطاقات اختبار مقاومة العزل محمية بالكامل ضد اتصال عرضي بالدارة الحية!



- أسرع سرعة قياس في العالم (0.5 ثانية)
- 6 نطاقات متاحة للعزل
- اختبار مقاومة (50/100/125/250/500/1000 V)
- قياس العزل يصل إلى 40GΩ
- اختبار العزل التشخيصي: PI, DAR

KEW 3551

نموذج قياسي

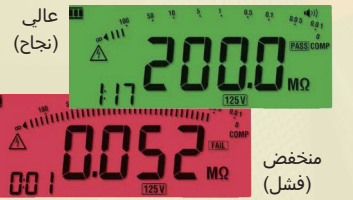
KEW 3552

مع دالة الذاكرة

KEW 3552BT

مع الذاكرة وتقنية Bluetooth®
دالة الاتصالات

حالة العزل
يتيح المؤشر حكم النجاح
الفشل بشكل أسرع



من السهل تحديد المقاومة المنخفضة أو العالية عن طريق لون الإضاءة الخلفية لشاشة LCD. من الممكن تعيين قيم مرجعية مختلفة لكل مقاومة عزل على التوالي. (3552 / 3552BT)

KEW
CONNECT

باستخدام تطبيقنا، يمكن أخذ القياسات وحفظها آلياً، مما يقلل من ضرورة أخذ الملاحظات في الحقل. (فقط 3552BT)



*يرجى الاتصال بنا للاستفسار عن شراء 3552BT.

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp

إضاءة LED وإضاءة خلفية الشاشة



تسهيل العمل في موقع
مضئ بشكل خافت.
يعمل مستشعر الإضاءة
على تشغيل/إيقاف
إضاءة خلفية شاشة
LCD وإضاءة LED.

وظيفة نقل الذاكرة/البيانات (متوفر على KEW3552/3552BT)

يمكن نقل الذاكرة الداخلية التي تصل إلى 1000
قياس إلى جهاز كمبيوتر بواسطة المحول الاختياري
8212-USB.

اتصال Bluetooth® (KEW 3552BT)



نقل البيانات المقاسة مباشرة
إلى أجهزة الكمبيوتر اللوحية
المتوافقة أو الهواتف الذكية.
توفير الوقت - سهولة إنشاء
التقارير

متوفر في موقع التنزيل مجاناً.

*يرجى الاتصال بنا للاستفسار عن شراء 3552BT.

اختبارات العزل التشخيصي

Polarization Index			
قيمة مقاومة العزل 10 دقائق بعد البدء =PI			
قيمة مقاومة العزل 1 دقيقة بعد البدء			
1.0 أو أقل	1.0 إلى 2.0	2.0 إلى 4.0	من 4.0 أو أكثر
سيء	تحذير	جيد	الأفضل
Dielectric Absorption Ratio			
قيمة مقاومة العزل 1 دقيقة بعد البدء =DAR			
قيمة مقاومة العزل 15 ثانية بعد البدء			
1.0 أو أقل	1.0 إلى 1.25	1.4 أو أكثر	الأفضل
سيء	جيد		المعايير

PI



DAR



توفير أقصى قدر من تعدد الاستخدامات مع الوظائف التالية.

- قياس مقاومة العزل (6 نطاقات)
- قياس الجهد الكهربي AC/DC
- اختبار الاستمرارية @200mA، مقاومة منخفضة



النموذج المناسب لتلبية احتياجاتك

نموذج	مقاومة العزل 6 نطاقات	الذاكرة	اتصال كمبيوتر Bluetooth®
KEW 3551	●	●	●
KEW 3552	●	●	●
KEW 3552BT	●	●	●

● مواصفات KEW 3551 / 3552 / 3552BT

مقاومة العزل						
1000V	500V	250V	125V	100V	50V	جهد الاختبار
4.000/40.00/ 400.0/4000MΩ	4.000/40.00/ 400.0/2000MΩ	4.000/40.00/ 400.0/500.0MΩ	4.000/40.00/ 250.0MΩ	4.000/40.00/ 200.0MΩ	4.000/40.00/ 100.0MΩ	نطاقات القياس (النطاق التلقائي)
200MΩ	100MΩ	10MΩ	5MΩ	2MΩ	2MΩ	قيمة متوسطة
من 1000MΩ إلى 0.100	من 500MΩ إلى 0.100	من 50.0MΩ إلى 0.100	من 25.0MΩ إلى 0.100	من 20.0MΩ إلى 0.100	من 10.0MΩ إلى 0.100	أول مدى قياس فعال دقة ±2%rdg±2dgt
4000MΩ إلى 1001	2000MΩ إلى 501	500MΩ إلى 50.1	250.0MΩ إلى 25.01	200.0MΩ إلى 20.01	100.0MΩ إلى 10.01	مدى القياس الفعال الثاني دقة ±5%rdg
@1MΩ	@0.5MΩ	@0.25MΩ	@0.125MΩ	@0.1MΩ	@0.05MΩ	التيار المقدر من 1.0mA إلى 1.1mA
إخراج تيار الدائرة القصيرة 1.5mA كحد أقصى						
Ω/استمرارية*مكعبة						
40.00/400.0/4000Ω						
دقة ±2.5%rdg±8dgt						
جهد الدائرة المفتوحة (من 4 إلى 6.9V)						
تيار القياس 200mA أو أكثر						
المجهد						
النطاق AC 2.0 إلى 600V إلى 45 من DC -2.0(65Hz إلى +600V إلى -600V						
دقة ±1%rdg±4dgt						
عام						
المعايير المعمول بها IEC 61010 CAT III 600V / CAT IV 300V IEC 61010-2-034, IEC 61557-1,2,4, IEC 61326-1,2-2, IEC 60529(IP40)						
واجهة الاتصال USB**1, Bluetooth®**2						
البعاد / الوزن 97(L)×156(W)×46(D)mm / حوالي 490g(بما في ذلك البطارية)						
مصدر الطاقة LR6/R6(AA)(1.5V) x 4						
الملحقات 7260(اختبار السلك مع مفتاح التحكم عن بعد)، 7261A(اختبار السلك مع مشبك التماسح)، 8017A(برود تمديد طويل)، 9173(حقبة الحمل)، 9121(حزام الكتف)، LR6(AA)x4، دليل التعليمات						
الملحقات الاختيارية 7243A(مسبار على شكل حرف L)، 8016(نوع الخطاف)، 9187(حقبة الحمل)، 9187(حقبة السلك)، 9186A(حقبة الحمل)، 8212-USB(محول USB مع "KEW Report" (البرنامج))						

*1 فقط 3552/3552BT فقط. Bluetooth® هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة SIG, Inc. Bluetooth SIG, Inc.
*2 8212-USB محول USB مع "KEW Report" (البرنامج)
*3 يتم حماية نطاق المقاومة المنخفضة بواسطة مصهر مدمج (0.5 A / 1000 V, Dia. 6.3 x 32 mm)

● الملحقات



● الملحقات الاختيارية



يرجى قراءة "تحذيرات السلامة" في دليل التعليمات المزود بالجهاز بشكل كامل وكامل للاستخدام الصحيح. إن الفشل في اتباع قواعد السلامة قد
يسبب الحريق أو المشاكل أو الصدمات الكهربائية وما إلى ذلك. لذا، تأكد من تشغيل الجهاز على أساس تصنيف صحيح لمصدر الطاقة والجهد
الكهربي على كل أداة.

تحذيرات السلامة:



**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

● للاستفسارات أو الطلبات: