



Quality and reliability is our tradition

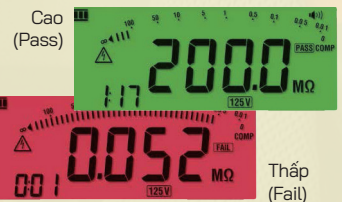
KYORITSU

# BỘ KIỂM THỬ ĐỘ CÁCH ĐIỆN/TÍNH LIÊN TỤC KỸ THUẬT SỐ KEW 3551 / 3552 / 3552BT

**Bộ kiểm thử điện trở cách điện 6 phạm vi  
Được bảo vệ hoàn toàn khỏi hiện tượng  
vô tình kết nối với mạch điện có điện!**



**Chỉ báo trạng thái cách điện  
cho phép đánh giá Pass/Fail  
nhANH HƠN**



Dễ dàng xác định điện trở thấp hay cao bằng màu nền nền LCD.  
Có thể đặt các giá trị tham chiếu khác nhau cho từng điện trở cách điện tương ứng.  
(3552 / 3552BT)

- Tốc độ đo đẳng cấp nhanh nhất thế giới (0,5 giây)
- Có 6 phạm vi dùng để kiểm thử điện trở cách điện (50/100/125/250/500/1000 V)
- Đo độ cách điện lên tới 40GΩ
- Kiểm thử cách điện chẩn đoán PI, DAR

Model tiêu chuẩn **KEW 3551**

Có chức năng ghi nhớ **KEW 3552**

Có chức năng ghi nhớ và liên lạc thông qua Bluetooth® **KEW 3552BT**

**KEW**  
**CONNECT**

Khi sử dụng Ứng dụng của chúng tôi, bạn có thể tiến hành đo và lưu tự động, giảm nhu cầu ghi chú tại hiện trường. (chỉ 3552BT)



\*Vui lòng liên hệ với chúng tôi nếu có thắc mắc về việc mua 3552BT.

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp

### Đèn LED & đèn nền màn hình

Tạo điều kiện làm việc ở vị trí có ánh sáng yếu.  
Cảm biến độ sáng BẬT/TẮT đèn nền LCD và đèn LED chiếu điểm.



### Kiểm thử cách điện chuẩn đoán

**PI**

#### Polarization Index

PI =  $\frac{\text{Giá trị điện trở cách điện 10 phút sau khi khởi động}}{\text{Giá trị điện trở cách điện 1 phút sau khi khởi động}}$

PI	4,0 trở lên	4,0 đến 2,0	2,0 đến 1,0	1,0 trở xuống
Tiêu chí	Tốt nhất	Tốt	Cảnh báo	Không hợp lệ

**DAR**

#### Dielectric Absorption Ratio

DAR =  $\frac{\text{Giá trị điện trở cách điện 1 phút sau khi khởi động}}{\text{Giá trị điện trở cách điện 15 giây sau khi khởi động}}$

DAR	1,4 trở lên	1,25 đến 1,0	1,0 trở xuống
Tiêu chí	Tốt nhất	Tốt	Không hợp lệ

### Chức năng ghi nhớ/truyền dữ liệu (có trên KEW3552/3552BT)

Có thể chuyển bộ nhớ trong lên tới 1000 số đo sang PC bằng bộ điều hợp tùy chọn 8212-USB.

### Liên lạc thông qua Bluetooth® (KEW 3552BT)

Truyền dữ liệu đo được trực tiếp sang máy tính bằng hoặc thiết bị Điện thoại thông minh tương thích. Tiết kiệm thời gian - dễ dàng tạo báo cáo.

Có sẵn trên trang web tải xuống miễn phí.



### Mạng đến sự linh hoạt tối đa bằng các chức năng sau.

- Đo điện trở cách điện (6 phạm vi)
- Đo điện áp AC/DC
- Kiểm thử tính liên tục @200mA, Điện trở thấp



### Model thích hợp đáp ứng nhu cầu của bạn

Model	Điện trở cách điện 6 phạm vi	Bộ nhớ	PC liên lạc	Bluetooth®
KEW 3551	●			
KEW 3552	●	●	●	
KEW 3552BT	●	●	●	●

### ● Thông số kỹ thuật KEW 3551 / 3552 / 3552BT

Điện trở cách điện						
Điện áp kiểm thử	50V	100V	125V	250V	500V	1000V
Phạm vi đo (Tự động đặt phạm vi đo)	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	4,000/40,00/400,0/2000MΩ /20GΩ*1	4,000/40,00/400,0/4000MΩ /40GΩ*1
Giá trị trung bình	2MΩ	5MΩ	10MΩ	100MΩ	200MΩ	
Phạm vi đo hiệu quả đầu tiên	0,100 đến 10,00MΩ	0,100 đến 20,00MΩ	0,100 đến 25,00MΩ	0,100 đến 50,00MΩ	0,100 đến 500MΩ	0,100 đến 1000MΩ
Độ chính xác	±2%rdg±2dgt					
Phạm vi đo hiệu quả thứ hai	0,050 đến 0,099MΩ					
Độ chính xác	±5%rdg					
Dòng điện định mức	1,0 đến 1,1mA					
Dòng điện đoạn mạch đầu ra	@0,05MΩ	@0,1MΩ	@0,125MΩ	@0,25MΩ	@0,5MΩ	@1MΩ
Dòng điện đoạn mạch đầu ra	Tối đa 1,5mA					
Ω/Tính liên tục*3						
Phạm vi điện trở	40,00/400,0/4000Ω					
Độ chính xác	±2,5%rdg±8dgt					
Điện áp mạch hở	5V(4 đến 6,9V)					
Dòng điện đo	200mA trở lên					
Điện áp						
Phạm vi	AC 2,0 đến 600V(45 đến 65Hz)DC -2,0 đến -600V +2,0 đến +600V					
Độ chính xác	±1%rdg±4dgt					
Chung						
Tiêu chuẩn áp dụng	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)					
Giao diện liên lạc	USB*1, Bluetooth®*2					
Kích thước/Trọng lượng	97(D)x156(R)x46(S)mm/Khoảng 490g (gồm cả pin)					
Nguồn điện	LR6/R6(AA)(1,5V) x 4					
Phụ kiện	7260(Dây dẫn thử có công tắc điều khiển từ xa), 7261A(Dây dẫn thử có kẹp cá sấu), 8017A(Nối dài mũi thử điện), 9173(Hộp đựng mang đi), 9121(Dây đeo vai), LR6(AA)x4, Sách hướng dẫn					
Phụ kiện tùy chọn	7243A(Đầu dò hình chữ L), 8016(Mũi thử điện Pickel), 8212-USB(Bộ điều hợp USB có "KEW Report(Phần mềm)"), 9186A(Hộp đựng mang đi), 9187(Hộp dây)					

\*1 Chỉ 3552/3552BT \*2 Chỉ 3552BT, Bluetooth® là nhãn hiệu thương mại hoặc nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc.  
\*3 Phạm vi điện trở thấp được bảo vệ bằng cầu chì tích hợp (0,5 A/1000 V, Đường kính 6,3 x 32 mm)

### ● Phụ kiện



### ● Phụ kiện tùy chọn



### ! Cảnh báo an toàn:

Vui lòng đọc kỹ và toàn bộ "Cảnh báo an toàn" trong sách hướng dẫn đi kèm với thiết bị để sử dụng đúng. Nếu không tuân thủ các quy tắc an toàn, có thể xảy ra hỏa hoạn, trực tiếp, giật điện, v.v. Do đó, phải bảo đảm vận hành thiết bị theo định mức bộ nguồn và điện áp chính xác được thể hiện trên mỗi thiết bị.

### ■ Nếu có thắc mắc hoặc yêu cầu, liên hệ:



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

