



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

# CYFROWE MIERNIKI REZYSTANCJI IZOLACJI KEW 3551/3552/3552BT

**Sześć napięć pomiarowych, w pełni zabezpieczony przed podłączeniem do obwodu pod napięciem!**



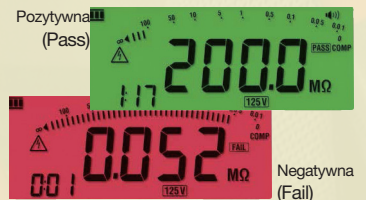
- Najszybszy pomiar na świecie (0,5 s)
- Sześć napięć do pomiaru rezystancji izolacji (50/100/125/250/500/1000 V)
- Zakres pomiaru aż do 40GΩ
- Wyliczanie współczynników stanu izolacji: PI, DAR

Model podstawowy **KEW 3551**

Model z rejestracją **KEW 3552**

Model z rejestracją oraz Bluetooth **KEW 3552BT**

**Szybka ocena stanu stanu izolacji:  
Pass / Fail**



Szybka identyfikacja stanu izolacji za pomocą kolorów podświetlenia LCD. Możliwość wprowadzenia wartości dla poszczególnych progów rezystancji referencyjnych. (KEW3552/KEW3552BT)

**KEW  
CONNECT**

Za pośrednictwem aplikacji pomiarów mogą być zapisane automatycznie i wykorzystane do tworzenia protokołów pomiarowych\*. (3552BT)

\*Aplikacja dla systemów Android.



KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

[www.kyoritsu.pl](http://www.kyoritsu.pl)

### Podświetlenie LCD oraz miejsca pomiarów

Możliwość pracy w miejscach o ograniczonej widoczności- Automatyczny sensor uruchamia podświetlenie LCD. Dodatkowa dioda oświetla miejsce pomiarów.



### Pamięć wyników/transfer danych (KEW3552/ 3552BT)

Pamięć wewnętrzna 1000 rekordów możliwość przesłania danych do komputera PC

### Komunikacja Bluetooth (KEW 3552BT)

Przesyłanie pomiarów w czasie rzeczywistym do smartfona lub tableta. Szybki transfer danych oraz łatwość tworzenia protokołów z pomiarów



Aplikacja dostępna bezpłatnie

### Diagnostyka stanu izolacji

**PI**

#### Wskaźnik polaryzacji

PI =  $\frac{\text{Wartość rezystancji izolacji po 10 min}}{\text{Wartość rezystancji izolacji po 1 min}}$

PI	>4.0	4.0-2.0	2.0-1.0	1.0 or less
Ocena	Bardzo dobra	Dobra	Ostrz.	Zła

**DAR**

#### Wskaźnik absorpcji

DAR =  $\frac{\text{Wartość rezystancji izolacji po 1 min}}{\text{Wartość rezystancji izolacji po 15s}}$

DAR	> 1.4	1.25 - 1.0	> 1.0
Ocena	Bardzo dobra	Dobra	Zła



### Wygoda i wszechstronność:

- 6 napięć pomiarowych rezystancji izolacji.
- Pomiar napięcia AC/ DC.
- Pomiar ciągłości prądem 200mA.



### Tabela porównawcza modeli

Model	6 zakresów rezystancji izolacji	Pamięć	Komunikacja PC	Bluetooth
KEW 3551	•			
KEW 3552	•	•	•	
KEW 3552BT	•	•	•	•

### KEW 3551/3552/3552BT Specyfikacja

Rezystancja izolacji						
Napięcie testu	50V	100V	125V	250V	500V	1000V
Zakresy pomiarowe (Autozakresy)	4.000/40.00/100.0MΩ	4.000/40.00/200.0MΩ	4.000/40.00/250.0MΩ	4.000/40.00/500.0MΩ	4.000/40.00/400.0/2000MΩ /20GΩ*	4.000/40.00/400.0/4000MΩ /40GΩ*
Wartość środka skali	2MΩ	5MΩ	10MΩ	100MΩ	200MΩ	
Pierwszy efektywny zakres pom.	0.100-10.00MΩ	0.100-20.00MΩ	0.100-25.00MΩ	0.100-50.0MΩ	0.100-500MΩ	0.100-1000MΩ
Dokładność	±2%ww±2c					
Drugi efektywny zakres pomiarowy	0.050-0.099MΩ					
Dokładność	±5%ww					
Prąd znamionowy	1.0-1.1mA					
	@0.05MΩ	@0.1MΩ	@0.125MΩ	@0.25MΩ	@0.5MΩ	@1MΩ
Prąd zwarciovowy	1.5mA max					
Ω/Ciągłość						
Autozakres	40.00/400.0/4000Ω					
Dokładność	±2.5%ww±8c					
Napięcie otwartego obwodu	5V (4-6.9V)					
Prąd pomiarowy	200mA					
Napięcie						
Zakres	AC 2.0-600V (45-65Hz) DC -2.0--600V +2.0-+600V					
Dokładność	±1%ww±4c					
Ogólne						
Speniane normy	PN-EN61010 CAT III 600V/CAT IV 300V PN-EN61557-1,2,4 PN-EN61326-1,-2-2 PN-EN60529(IP40)					
Komunikacja	USB, Bluetooth®4.0LE(Bluetooth®SMART)					
Wymiary / masa	156(szer.) x 97(gt.) x 46(wys.) mm / ok 490g (z bateriami)					
Zasilanie	LR6/R6(AA)(1.5V) x 4 szt.					
Akcesoria standardowe	7260(Przewód pomiarowy ze zdalnym wyz. pomiaru) 7261A(Przewód pomiarowy z krokodylem) 8017A(Sonda pom.) 9173(Pokrowiec), 9121(Pasek) Baterie LR6(AA)x4, Instrukcja obsługi					
Akcesoria opcjonalne	7243(sonda typu L) 8016(sonda haczykowa) 8212-USB(zest. USB z programem KEW Report(Software))					

### Akcesoria standardowe



### Akcesoria opcjonalne

