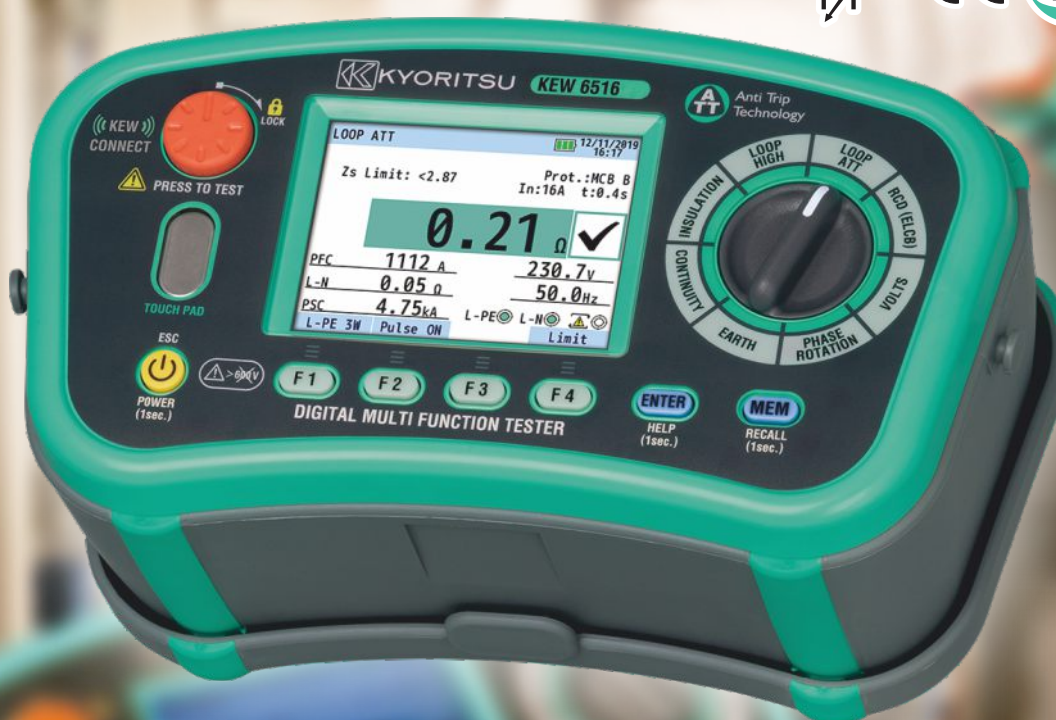




WIELOFUNKCYJNY TESTER INSTALACJI KEW 6516

Nowa moc w rękach profesjonalistów!



Izolacja

100/250/500/1000V

Pętla

2/20/200/2000Ω

RCD

10/30/100/300/500/1000mA

PSC (L-N)

2000A/20kA

PFC (L-PE)

2000A/20kA 2000/50kA

Uziemienia

20/200/2000Ω

ACV

300V/600V

Ciągłość

20/200/2000Ω

Kolejność faz

Częstotliwość

SPD(Warystor)

PAT

Interfejsy komunikacji

USB



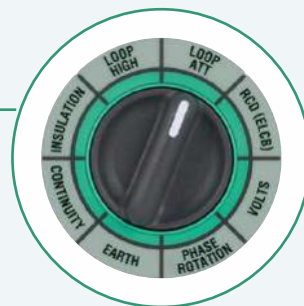
KEW Report



KEW 6516

Pomiar w trzech prostych krokach

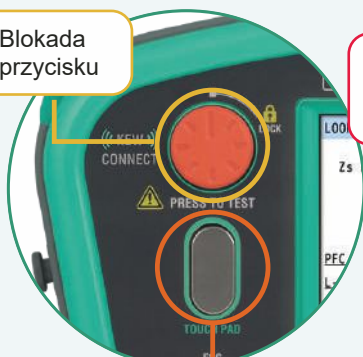
- ✓ Wybierz rodzaj pomiarów.
- ✓ Podłącz miernik do testowanej instalacji.
- ✓ Naciśnij przycisk TEST.



Pomiary zdalne

Pomiary wyzwalane przyciskiem na przewodzie z zastosowaniem blokady.

Blokada przycisku



Elektroda dotykowa wykrywająca niebezpieczny potencjał w przewodzie PE

Zdalny przycisk testu



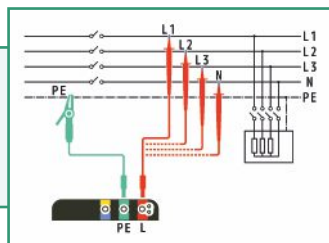
Duży wyświetlacz

Wyniki są prezentowane na dużym, kolorowym LCD.



Anti-Trip Technology

Pomiar impedancji pętli zwarcia bez wyzwalania RCD.
Pomiar metodą 3 przew. (L, N, PE), aby zapewnić najwyższą dokładność.
Pomiar metodą 2 przew. np w przypadku braku przew. N (silniki)



Funkcja HELP

Wbudowane ekrany pomocy wraz ze schematami podłączeń przewodów.

Rozdzielczość 0.001Ω

Pomiar impedancji pętli zwarcia prądem 25A pozwala na osiągnięcie bardzo wysokiej rozdzielczości pomiaru - 0.001 Ohm. Ma to szczególne znaczenie przy pomiarach w pobliżu transformatora.



Pomiar impedancji pętli

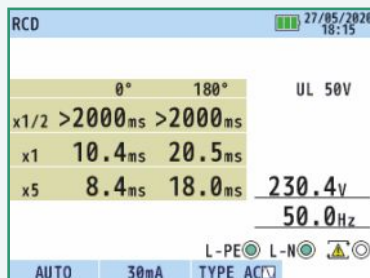
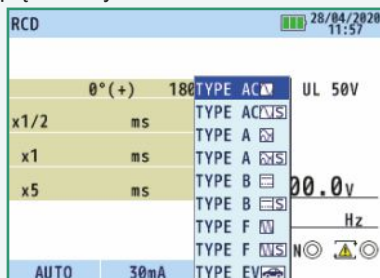


Sprawdzanie połączeń wyrównawczych

Nowa moc w rękach profesjonalistów!

Szeroki zakres testowanych wyłączników RCD

Pomiary wył. RCD typu: AC, A, F, B (ogólne i selektywne) oraz EV (stacje ładowania pojazdów). Tryby pomiarów: Single/Auto test, Ramp test, napięcie dotykowe.



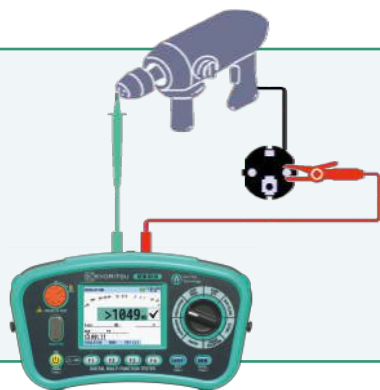
SPD Test

SPD (Surge Protection Device) test urządzeń przeciwprzepięciowych wyposażonych w warystor.



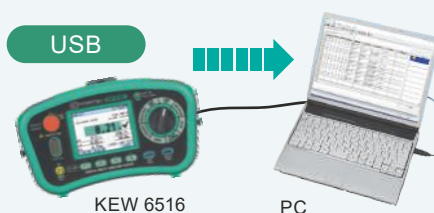
PAT Test

PAT - test bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego: rezystancji izolacji oraz rezystancji przewodu ochronnego.

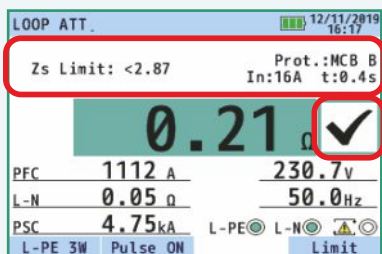


Komunikacja

KEW 6516 - pobieranie danych poprzez adapter USB (Model 8212-USB) a następnie wydruk wyników pomiarów na PC.



Zs/Ra Limit



Sprawdzanie wymogów bezpieczeństwa instalacji elektrycznej jest ułatwione dzięki funkcji Zs/Ra Limit. Sprawdza ona automatycznie czy zmierzona wartość impedancji jest wystarczająco niska aby zadziałały zabezpieczenia. Wynik jest podawany na wyświetlaczu w postaci PASS(✓) lub FAIL(*).

Akcesoria standardowe



Akcesoria opcjonalne



KEW 6516/6516BT Specyfikacja

Rezystancja izolacji						SPD (Warystor)
Napięcie testu		100V	250V	500V	1000V	Max.1000V
Zakresy pomiarowe		2.000/20.00/200.0MΩ (Autozakres)		20.00/200.0/1000MΩ (Autozakres)	20.00/200.0/2000MΩ (Autozakres)	0-1000V(krok 1V)
Dokładność		±2%ww±6c (2.000/20.00MΩ) ±5%ww±6c (200.0MΩ)		±2%ww±6c (20.00/200.0MΩ) ±5%ww±6c (1000MΩ)	±2%ww±6c (20.00/200.0MΩ) ±5%ww±6c (2000MΩ)	±5%ww±5c
Prąd pomiarowy		1.0-1.2mA @0.1MΩ	1.0-1.2mA @0.25MΩ	1.0-1.2mA @0.5MΩ	1.0-1.2mA @1MΩ	–
Prąd zwarcia		1.5mA max				–
Impedancja pętli zwarcia						
Funkcje		LOOPATT L-PE/L-N(3 przew.)		LOOP HIGH L-PE (Rozdz. 0.01Ω)		L-N/L-L
Napięde nominalne		100-260V(50/60Hz)		48-260V(50/60Hz)		100-260V(50/60Hz)
Zakres impedancji		20.00/200.0/2000Ω (Autozakres)		20.00/200.0/2000Ω (Autozakres)		2.000Ω
Dokładność		±3%ww±6c		±3%ww±10c		±3%ww±25mΩ
Nominalny prąd pomiarowy:		L-N:6A/60ms N-PE:10mA		L-PE:15mA		20Ω:6A/20ms 200Ω:0.5A/20ms 2000Ω:15mA/500ms
						25A/20ms
						6A/20ms
PSC/PFC						
Zakres		2000A/20kA(L-N(PSC)/L-PE(PFC))		2000A/20kA(PFC)	2000A/20kA(PFC)	2000A/50kA(PFC)
Dokładność		Dla PSC/PFC jest wynikiem dokładności impedancji pętli oraz pomiaru napięcia.				
RCD						
Napięcie nominalne		100-260V(50/60Hz)				
Funkcja		x1/2, x1,x5,Ramp,Auto,Uc				
		6/10/30/100/300/500/1000mA/zmienne				
Typy RCD		AC(G/S)		A(G/S)	F(G/S)	B(G/S)
Prąd wyzwolenia		x1/2,x1,Uc	10/30/100/300/500/1000mA(G) 10/30/100/300/500mA(S)	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300mA
		x5	10/30/100mA	10/30/100mA	10/30/100mA	10/30mA
		Ramp	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300mA
Dokładność		Prąd wyzw.	x1/2	-8% - -2%	-10% - 0%	-10% - 0%
			x1	+2% - +8%	0% - +10%	0% - +10%
			x5	+2% - +8%	0% - +10%	0% - +10%
			Ramp	-4% - +4%	-10% - +10%	-10% - +10%
		Czas wyzw.	x1/2	2000ms(G/S):±1%ww±2ms		
			x1	550ms(G):±1%ww±2ms,1000ms(S):±1%ww±2ms		
			x5	410ms(G/S):±1%ww±2ms		
Ciągłość				Napięcie		
Zakres		20.00/200.0/2000Ω (Autozakres)		Zakres		300.0/600V(Autozakres)
Napięcie na otwartych zaciskach		7-14V DC		Zakresy pomiar	Napięcie	2-600V
Prąd pomiarowy	200mA	>200mA (2Ω lub mniej)			Częsotliwość	45-65Hz
	15mA	15mA±3mA (zwarc.)		Dokładność	Napięcie	±2%ww±4c
Dokładność		±2%ww±8c			Częsotliwość	±0.5%ww±2c
Kolejność faz				Uziemienie		
Napięcie nominalne		48-600V (50/60Hz)		Zakres		20.00/200.0/2000Ω (Autozakres)
Uwagi		Poprawna kolejność jest wysw. jako "1.2.3" Odwrotna kolenosć jest wysw. jako "3.2.1"		Dokładność		±2%ww±0.08Ω(20.00Ω) ±2%ww±3c(200.0/2000Ω)
Informacje ogólne						
Spełniane normy		IEC 61010-1 CAT IV 300V,CAT III 600V Stopień zanieczyszcz. 2, IEC 61010-2-034, IEC 61557-1,2,3,4,5,6,7,10, IEC 60529(IP40), IEC 61326(EMC)				
Komunikacja		USB, Bluetooth® 5.0 LE (Bluetooth® Low Energy)*1 ,AndroidTM 5.0 lub wyższy, iOS 10.0 lub wyższy				
Zasilanie		Baterie LR6(AA)(1.5V) - 8 szt.				
Wymiary		235(szer) x 114(gł) x 136(wys) mm				
Masa		1300g (z bateriami)				
Akcesoria standardowe		7218R przewód pom., 7281(przewód pom. ze zdalnym wyzwaniem), 7246 (Przewody pom.), 7228A (Przewody pom. do rez, uziemień), 8041(Sondy pomiarowe - 2 szt), 9084 (Pokrowiec), 9142 (Pokrowiec), 9151 (Pasek na ramię), 9199 (Naramiennik), baterie LR6 (AA) 8szt., Instrukcja obsługi,8212-USB (USB adapter), Certyfikat kalibracji fabrycznej				
Akcesoria opcjonalne		8212-USB (USB adapter)*2, 8259 (Adaptery pomiarowe), 7272 (Zestaw przewodów), 8017A (Sonda pomiarowa wydłużona)				
Menu miernika w językach		Angielski, francuski, polski, włoski, hiszpański, turecki, holenderski, czeski				

*1 Tylko dla 6516BT

*2 8212-USB Standardowe akcesoria dla 6516, opcjonalne dla 6516BT. Program KEW Report jest do pobrania ze strony kyoritsu: <https://www.kew-ltd.co.jp/en/software>