

**KT63DL Wielofunkcyjny miernik instalacji elektrycznych KEWTECH**

Nr kat. 103609

**Cechy:**

- Intuicyjny i wygodny w użyciu
- Podświetlany wyświetlacz LCD 3 1/2 c
- ATT innowacyjna funkcja pomiaru pętli zwarcia bez wyzwalania wszystkich typów wyłączników RCD
- Jednoczesne wyświetlanie PFC/PSC podczas pomiaru pętli zwarcia
- Funkcja auto rozładowaniem obwodu po zakończeniu pomiaru
- Test RCD typu A i AC
- Auto Test automatyczny pomiar RCD 30mA w 6 testach uruchamianych jednym przyciśnięciem
- Ramp Test funkcja do badania RCD prądem narastającym
- Funkcja zerowania rezystancji przewodów zapewnia dokładny test ciągłości
- Automatyczny test poprawności podłączenia i stanu przewodów
- Sygnalizacja stanu baterii i przepalenia bezpiecznika
- Monitorowanie i sygnalizacja przegrzania rezystora pomiarowego
- Mechaniczna blokada gniazd pomiarowych zwiększająca bezpieczeństwo
- Funkcja HANDS FREE – automatyczne uruchomienie pomiaru po podłączeniu przewodów do obwodu
- Certyfikat kalibracji producenta



**Test ciągłości:**

Napięcie pomiarowe rozwartego obwodu	Prąd pomiarowy zwartego obwodu	Zakres	Dokładność
>4V, <10V	>200mA DC (2Ω)	9.99Ω 99.9Ω 1999Ω	±3%±2c
Czas pomiaru: < 2s , Sygnalizacja obecności napięcie LED: >25V			

**Rezystancja izolacji:**

Napięcie próby	Zakres	Dokładność
<b>250V</b>	0.01 ... 9.99 MΩ	±3% ±1c
	10.0 ... 99.9 MΩ	±3% ±1c
	100 ... 2000 MΩ	±6% ±1c
<b>500V</b>	0.01 ... 9.99 MΩ	±3% ±1c
	10.0 ... 99.9 MΩ	±3% ±1c
	100 ..... 199 MΩ	±3% ±1c
	200 ... 2000 MΩ	±6% ±1c
<b>1000V</b>	0.01 ... 9.99 MΩ	±3% ±1c
	10.0 ... 99.9 MΩ	±3% ±1c
	100 ..... 399 MΩ	±3% ±1c
	400 ... 2000 MΩ	±6% ±1c

Prąd zwarcia (2kΩ) <2mA , Czas pomiaru < 2s



**KT63DL Wielofunkcyjny miernik instalacji elektrycznych KEWTECH**

Nr kat. 103609

**Impedancja pętli zwarcia:**

Zakres	Dokładność
ATT bez wyzwalania 0.01 ... 9.99 Ω	±5% ±5c
ATT bez wyzwalania 10.00 ... 99.9 Ω	±3% ±3c
ATT bez wyzwalania 100 ... 500 Ω	±3% ±3c
Duży prąd 0.00 ... 500 Ω	±3% ±3c

Znamionowy prąd pomiarowy: 15mA (tryb ATT bez wyzwalania), 7A (tryb Hi-I – duży prąd)

**PSC / PFC:**

Dokładność PSC/PFC jest pochodną dokładności impedancji mierzonej pętli oraz zmierzonego napięcia.  
 Pomiar napięcia: ± 3% (parametry napięcia: 50/60Hz i 90 – 250V)

**RCD (Typ AC, ACS, A, AS ):**

Napięcie zasilania 195V – 253V AC 50Hz	Dokładność
Dokładność zadawania prądu testowego 1/2xIΔN	-0% ÷ -10%
Dokładność zadawania prądu testowego 1x IΔN, 5xIΔN	+0% ÷ +10%
Dokładność pomiaru czasu wyzwalania <1s	±(1% + 1ms)
Dokładność pomiaru czasu wyzwalania >1s	±(1% +10ms)
Ramp Test	Prąd rosnący stopniowo co krok 3mA
Auto Test 30mA RCD	1/2 x 0° , 1/2 x 180° , 1 x 0° , 1 x 180° , 5 x 0° , 5 x 180°

**Pozostałe:**

<b>Spełniane standardy</b>	Bezpieczeństwo : PN-EN 61010-1 KAT III 300V Pomiary pętli zwarcia oraz wyłączników RCD spełniają wymagania KAT IV 300V. Pomiaru ciągłości oraz rezystancji izolacji spełniają wymagania KAT III 500V . Pomiary wykonywane są zgodnie z PN-EN 61557-1, 2, 3, 4, 6,10.
<b>Stopień ochronności obudowy</b>	IP40
<b>Zasilanie</b>	4 baterie 1,5V (R6 lub LR6)
<b>Warunki pracy</b>	0÷40°C, wilgotność względna <80% (bez kond.)
<b>Warunki przechowywania</b>	-20÷60°C, wilgotność względna <75% (bez kond.)
<b>Wymiary</b>	195mm x 75mm x 127mm
<b>Masa</b>	750g (z bateriami )
<b>Wyposażenie standardowe</b>	przewody pomiarowe z sondą i krokodylkami 3 szt, przewód pomiarowy z wtykiem Schuko ,baterie, pasek na ramię , torba-pokrowiec, instrukcja obsługi

