

POWERTEST 1557

Jedyny taki miernik
z zintegrowaną sondą.
Wybór profesjonalistów.

Zintegrowana sonda

Odczyt na poziomie oczu

Pomiar pętli w 5 sek.

4 pomiary dla 1 testu

Auto RCD test

Długa żywotność baterii

Zastosowanie: ■ Elektrycy ■ Szkolenia
■ Inżynierowie ■ Zakłady energetyczne



Dzięki swojej wyjątkowej budowie i zintegrowanej sondzie pomiarowej, możesz jednocześnie wykonywać pomiar i trzymać miernik w dłoni na wysokości wzroku i z dala od niebezpieczeństwa. PowerTest 1557 jest również szybki, bardzo szybki. Miernik wykonuje test pętli uziemienia, pętli linii, PFC i PSC po wciśnięciu tylko jednego przycisku i to w ciągu mniej niż 5 sekund. Żaden inny miernik tego nie potrafi. Masa to tylko 0,95 kg a mieści się w dłoni. Wybór testu dokonywany poprzez przełącznik obrotowy i czytelne symbole rodzaju testu: ciągłość uziemienia, rezystancja izolacji (100V, 250V, 500V) impedancja pętli bez wyzwalania wyłączników różnicowo-prądowych, impedancja linii, PSC, PFC, czas wyłączania RCD, prąd RCD czy pomiar napięcia i częstotliwości. PowerTest 1557 dostarczamy wraz z torbą, kompletem baterii, pełnym zestawem przewodów pomiarowych oraz dwuletnią gwarancją.

Zestaw PowerSolutions:

PowerSolutions to zestaw wszystkich niezbędnych narzędzi do kompletnego wykonania przeglądu instalacji elektrycznej. Począwszy od samych pomiarów po oprogramowanie i wydruk certyfikatu. Możesz kupić sam miernik lub cały zestaw. Pakiet PowerSolutions zawiera:

- PowerTest 1557
 - PowerGuard Pro 2 software
- lub
- PowerGuard Pro Mobile 2 software

TESTY

Ciągłość Uziemienia

Prąd Pomiaru	>200mA
Mierzony Zakres	0.00ohm - 199ohm
Rozdzielczość	0.01ohm max.
Kompensacja przew. pom.	Offset 0.00ohm - 10.00ohm
Detekcja napięcia sieci	Test przerwany gdy >30V

Rezystancja Izolacji

Napięcie Pomiaru	100V, 250V, 500V
Mierzony Zakres	0.05Mohm ... 199Mohm
Rozdzielczość	0.01Mohm max.
Detekcja napięcia sieci	Test przerwany gdy >30V

Impedancja Pętli / Linii

Napięcia	195 - 253V/340-440V,45Hz-65Hz
Prąd Pomiarowy	15mA (bez wyzwiania RCD)
Mierzony Zakres	0.01ohm - 2000ohm
Rozdzielczość	0.01ohm maximum
Impedancja Pętli	L-E
Impedancja Linii	L-N / L-L
Zakres PFC/PSC	0 ... 26kA

Czas wyzwiania RCD

Napięcia	195 – 253V, 45 – 65Hz
Prąd Pomiaru	10, 30, 100, 300, 500mA
Czas wyzwiania	0ms – 2000ms at 1/2 I Δ n 0ms – 300ms at I Δ n general 0ms – 500ms at I Δ n selective 0ms – 40ms at 5x I Δ n
Auto Test	Auto sequence for 1/2 I Δ n, I Δ n and 5x I Δ n at 0° and 180°
Rodzaj RCD	General (G), Selective (S), Pulsed (A), AC (AC)

Prąd wyzwiania RCD

Napięcia	195 – 253V, 45 – 65Hz
Prąd Pomiarowy	10, 30, 100, 300, 500mA
Zakres prądu	1/2 I Δ n to 1.1 I Δ n

Pomiar Napięcia / Częstotliwości

Zakres Pomiaru	0 ... 440V
Rozdzielczość	1V
Zakres Częstotliwości	45 ... 65Hz

DODATKOWE INFORMACJE

Zgodność	IEC 61010-1 300V CAT III,PL-EN 61557
Masa i Wymiary	0.95kg / 26cm x 10cm x 5.5cm
Zasilanie	6 x AA Baterie Alkaiczne (standard) 6 x AA NiMH Akumulatorki (opcja)

AKCESORIA

Software

PowerGuard Pro 2
PowerGuard Pro Mobile 2