

## Tester Wysokiego Napięcia – Tester kabli KPG 25kV

**Model KPG25kV** to uniwersalne urządzenie testujące Wysokim Napięciem. Tester stanowi zwartą obudowa ale przy tym jest jednocześnie lekki, kompaktowy i przenośny. Dzięki wbudowanemu akumulatorowi może pracować w przypadku braku zasilania sieciowego.

Pojemnościowe obciążenia, takie jak ekranowany kable elektroenergetyczne, zostaną automatycznie rozładowane w przypadku wystąpienia błędu lub zakończenia testu. Kluczyk, włącznik z blokadą oraz obwód uziemienia ochronnego zapewniają maksymalne bezpieczeństwo.



### Obszar zastosowań :

- Testowanie kabli lub sieci Wysokiego Napięcia po modernizacjach i przebudowach
- Testowanie nowych linii kablowych oraz złączy kablowych przed oddaniem do użytku
- Testowanie powłok kablowych
- Testowanie sprzętu elektroenergetycznego

KPG 25kV	
Zasilanie (wybieralne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sieć 115V/230V, 50/60 Hz</li> <li>• wewnętrzny akumulator</li> <li>• zewnętrzne zasilanie 11...15V DC</li> </ul>
Napięcie wyjściowe DC z regulacją ciągłą	0...25kV polaryzacja ujemna
Znamionowa wartość prądu wyjściowego	1.5mA, ograniczona elektronicznie
Czas pracy a akumulatorami	45 min
Max energia wyjściowa	3000J ( 9,6uF przy 25kV)
Zakres pomiaru napięcia	0...30kV
Zakres pomiaru prądu	0...0,2mA i 0...2mA, ręczna lub automatyczna zmiana zakresów
Zakres temperatury pracy	-25°C...+55°C
Zakres temp. magazynowania	-40°C...+70°C
Waga	Ok. 13.5kg z akumulatorem
Wymiary (SxWxG)	467x168x284 mm
Wyposażenie	Przyrząd z akumulatorem, skórzana torba, kabel zasilający 3m, kable do podłączenia zewnętrznego zasilania DC, kable uziemiające 3m x2, przewód wysokiego napięcia z wtyczką 3m, instrukcja obsługi

### Charakterystyka

- Łatwa obsługa
- Zwarta konstrukcja, mała waga
- Niezależne zasilanie z wbudowanego akumulatora
- Wbudowany stoper, 1...30min
- Wbudowane urządzenie rozładowujące
- Wewnętrzna ładowarka, ochrona przed głębokim rozładowaniem
- Stabilizowane napięcie wyjściowe
- Pomiar napięcia bezpośrednio na wyjściu HV
- Obwód uziemienia ochronnego