

POROSKOP ISOTEST 4S^{plus}

Przenośne urządzenia do badania stanu izolacji, szczelności powłok izolacyjnych i ochronnych, wysokim napięciem impulsowym.

Zastosowanie poroskopu ISOTEST 4S^{plus}:

- Poroskop ISOTEST 4S^{plus} bada szczelność za pomocą krótkich impulsów wysokiego napięcia;
- Niezbędny w biernej ochrony przeciwkorozyjnej;
- Zapewnia nieniszczące badanie szczelności wszelkich rodzajów powłok;
- Stosowany do kontroli jakości powłok o grubości od kilkuset mikrometrów do kilku milimetrów;
- Poroskop ISOTEST 4S^{plus} sprawdza się wszędzie tam, gdzie powłoki nieprzewodzące są nakładane na podłoże przewodzące (np. metal, mokry beton) lub gdy powłoki nieprzewodzące mają podłoże z materiałów przewodzących (np. złącza z tworzywa sztucznego w rurach, zbiornikach, itp);
- regulacja napięcia co 5.0 kV - zakres 5.0 - 35.0 kV;



Zalety poroskopu ISOTEST 4S^{plus}:

- ISOTEST 4S^{plus} sterowany mikroprocesorem, gwarantuje bardzo dokładne badanie;
- Minimalne obciążenie badanego materiału dzięki użyciu krótkich impulsów wysokiego napięcia;
- Poroskop ISOTEST 4S^{plus} bada zabrudzone, wilgotne - przewodzące powierzchnie;
- Posiada trzy możliwości uziemienia;
- Solidna konstrukcja;
- Regulowana czułość;
- Oddzielny przycisk wysokiego napięcia (bezpieczny, wygodny);



- Szybka wymiana baterii;
- Tryb awaryjnego wyłączenia (opcjonalnie);
- Automatyczne monitorowanie podłoża;
- Brak ładunków statycznych podczas badania;
- Szeroki wybór akcesoriów do badań powłok;

Dane techniczne ISOTEST 4S^{plus}

Parametry	ISOTEST 4S ^{PLUS}
Zakres napięć	5.0-35.0 kV, 7 skoków co 5kV
Wybór napięcia	przetącnik
Typ napięcia	Impuls unipolarny
Czas impulsu	<10 μ s
Częstotliwość impulsu	25 Hz
Obsługa/ wyświetlacz	Stopniowany przetącnik/ dioda LED
Zasilanie	Akumulator 6V/ 4.5Ah (90x45x120)mm, waga 0.9kg
Czas pracy urządzenia	Do 9h
Ciężar/wymiary	Ok. 4.5kg/ (280x235x100)mm
Kabel wysokiego napięcia	1.5m
Sygnal dźwiękowy	Do 86dB
Typ zabezpieczenia	IP42
Temperatura magazynowania	Od -20°C do +50°C
Temperatura pracy	Od 0°C do +50°C

Istnieje możliwość doboru szerokiej gamy akcesoriów, które umożliwią przeprowadzenie badań w najbardziej ekstremalnych warunkach:

- ✓ *Elektrody; Akcesoria do uziemiania; przedłużacze, baterie, akumulatory*



Wyposażenie standardowego zestawu - ISOTEST 4S^{plus}

- ISOTEST 4S^{plus} - zakres 5.0-35.0 kV;
- 7 skoków regulacji napięcia co 5kV;
- Świadectwo sprawdzenia urządzenia;
- Skórzany pokrowiec z uchwytem i paskiem na ramię;
- Akumulator 6V/ 4.5 Ah;
- Ładowarka do akumulatora 100 - 240V/ 50Hz zapasowa bateria do przycisku bezpieczeństwa i bezpiecznik do akumulatora;
- Przewód uziemiający z klipsem mocującym, wtyczką, długość 10m;
- Bolec do uziemienia, 5m przewodu i klamra zaciskowa;
- Elektroda szczotkowa (250mm, mosiężna, z regulacją kąta);
- Wybrana elektroda spiralna - zakres do 20”;
- Uchwyt do elektrody spiralnej;
- Aluminiowa skrzynia do transportu;
- Certyfikat kalibracji;

