

MPS
Mess- & Prüfsysteme GmbH



部分放電試験システム 5-15kV **TPP**

部分放電試験システム 5-15kV TPP



IEC 60 270、IEC 60 060、IEC 60 664、EN 50178規格に準拠した、5~15 kV ACの絶縁破壊試験および部分放電試験用。対象製品は、オプトカプラ、パワー半導体、リレー、モーター、トランス、インダクタンス、コンデンサ、抵抗、PVモジュールのバックシート箔などです。

19インチキャビネットに完全に取り付けられており、電源への接続が可能です。

PCとソフトウェアMSPSを追加することで、このテストセットは量産製品の自動PD試験に使用できます。

遮蔽試験室を備えた3種類の19インチキャビネットがあり、HVコンポーネントを固定設置できます。

テストシステムには以下が含まれます:

- 部分放電フリー、モールド樹脂絶縁試験用変圧器
- 部分放電フリー結合コンデンサ
- 抵抗電圧測定分圧器
- 停電または故障時に自動的に閉となる接地スイッチ
- IEC 60060準拠の安全装置付き制御装置STE
- 狭帯域および広帯域フィルタを備えた部分放電計TMG
- ピーク電圧測定機能内蔵
- 部分放電校正器TPK

技術データ:

主電源	230 V, 4A, 50 / 60 Hz
0~100%の範囲で調整可能な出力電圧 output	5, 10, 15 kV
電源	500VA
結合容量	2 nF
PD測定	
狭帯域フィルタ (15kHz帯域幅)	0.1~2.5MHz (10kHzステップ) 調整可能
広帯域フィルタ4バンド	40 - 250 kHz, 40- 400 kHz 80 - 250 kHz, 80 - 400 kHz
PD測定範囲 (自動範囲)	2,5.....25000pC
校正範囲	2,5 - 5 - 10 - 25 - 50 pC

オプション:

- 異なる端子間の自動接続用高電圧選択スイッチ
- 自動高電圧対応校正器
- IEC 61 730-2準拠のPVモジュールバックシート箔用などのテストアダプタ
- 制御、測定、データ処理ソフトウェア MSPS
- MSPS用PD解析モジュール
- MSPS用グラフィカルPDおよび電圧曲線モジュール

MPS Mess- & Prüfsysteme
Industriestraße 17
D - 97483 Eltmann, Germany
Fon: +49 / 95 22 95 09 330
Fax: +49 / 95 22 95 09 331
E-Mail: info@mps-systeme.de
Internet: www.mps-systeme.de

◇日本総代理店: ウェーブクレスト株式会社
〒336-0021埼玉県さいたま市南区別所1-27-5
TEL: 048-764-9969 FAX: 050-3488-9847
info@wavecrestkk.co.jp

