

OSK 51CF-BA75/100 自動高電圧絶縁油テスター

高圧トランス、ケーブル、スイッチギア、トランスデューサー、キャパシタや整流器の多くは、部品のライブ部を絶縁したり、熱エネルギーを遮断するため絶縁油を使用しています。組み込まれている製品の寿命を維持するために、絶縁油の品質を定期的に確認する必要があります。

絶縁耐力は絶縁油の品質にとって最も重要な指標の一つです。本製品では、あらゆる絶縁特性の低下を速やかに検出します。

<特長>

- 小型軽量サイズにより現場・研究所のどちらにも対応
- ASTM D877, D1816及び関連試験規格に準拠
- 最大出力電圧 : 75kVと100kVの2タイプ
- 明るく見やすい 2.8インチカラー液晶画面
- 内蔵プリンターによる印字
- 内部バッテリー、12V電源
- 過電流等による短絡時には、瞬時に電源遮断(5マイクロ秒内)
- シリコンベースオイル測定
- 油サンプルの内部温度測定
- 付属ソフトウェアによりPCに各試験手順をプログラム、複数機同時管理も可能
- Bluetooth接続対応、USBフラッシュドライブ付

<標準付属品>

- 校正シート
- テスト容器(電極付): ASTMまたはIEC規格
- AC電源ケーブル/内蔵バッテリー
- マグネット攪拌子/取り出し棒
- 内蔵プリンター
- PCソフトウェア

<仕様>

型番	OSK 51CF-BA75	OSK 51CF-BA100
準拠規格	ASTM D877, D1816; BS EN/IEC 60156; VDE370-5	
出力電圧	~ 75kV (rms 対称)	~ 100kV (rms 対称)
出力測定精度	±1kV (0 - 75/100kV)	
電圧スルー・レート	0.5 - 10kV/s	
表示単位	0.1kV	
電源	外部供給電源 AC85V - 264V, 47Hz - 63Hz	
消費電力	60VA	
内部充電バッテリー	1 x 12V / 7.2Ah	
短絡時遮断起動時間	< 5 μ s	
油温測定範囲	0 - 100°C	
温度測定単位	1°C	
ディスプレイ	2.8インチ カラー	
プログラム設定	ASTM D1816, D877, D977	
	IEC/BS EN 60156他各規格に対応	
PCソフトウェア	標準付属"BAコントロールセンター"	
プリンター	グラフィック出力	
インターフェース	Bluetooth対応	
USB	USBメモリスティック	
稼動温度	-10°C ~ +55°C	
保管温度	-20°C ~ +60°C	
相対湿度	結露がない状態	
外寸法(幅x高さx奥行)	430x280x250mm	521x343x300mm
重量	22kg(含む電池)	32kg(含む電池)

※本内容は予告なく変更となる場合がございます。



OSK オガワ精機株式会社

お問い合わせ メール sales@ogawaseiki.jp
Tel 03-6908-5257 Fax 03-6908-5258