

電気絶縁油自動測定システム DAC - 5016

AUOTMATIC INSULATION TESTING SET

本システムは、JIS C-2101に準拠した電気絶縁油の誘電正接試験及び体積抵抗率試験を、最大8個までの液体電極を自動的に切り替えて測定することができる電気絶縁油自動測定システムです。自動測定モードでは、液体電極にケーブルを接続するだけで、誘電正接試験及び体積抵抗率試験を自動的にを行い、結果を内蔵プリンターにてチャンネルごとにプリントアウトすることができます。また、測定結果にて、比誘電率、体積抵抗率も測定値から自動的に計算され印刷されますので、従来の試験方法に比べ測定時間が大幅に短縮される電気絶縁油自動測定システムであります。



用途 電気絶縁油の誘電正接試験及び体積抵抗率試験
(JIS C2101準拠)

仕様 測定項目: tan 0 ~ 30%
静電容量 50pF ~ 1000pF
絶縁抵抗 0.1M ~ 100T
測定電圧: tan AC300V ~ 1000V
絶縁抵抗 DC100V ~ 1000V
計算値: 比誘電率 = C / C_0
体積抵抗率 = $3.6 C_0 R_x$

C : 試料を含む液体電極の静電容量

C₀: 空の液体電極の静電容量

R_x: 絶縁抵抗値

試験周波数: 50 / 60 Hz

入力電源: AC100V / 200V

寸法: W570 × D530 × H1100 (mm)

質量: 約80kg

tan 校正器 DAC - Cs - 100 tan CALIBRATION SET

DAC - IM - D1を校正するための tan 標準器です。

内蔵標準器 : ガス入りコンデンサ 100pF

使用電圧 : Max AC1000V

tan 校正値 : 50Hz 0 ~ 8.0% / 60Hz 0 ~ 9.6%

寸法質量 : W160 * H180 * D260 (mm) 4kg



本社・工場
ISO9001認証取得

SOKEN 総研電気株式会社

〒182-0035 東京都調布市上石原 3-57-124

TEL 0424-90-6926(営業部直通) FAX 0424-90-6806

TEL 0424-90-6925(代表) <http://www.soken-jp.com>

大阪営業所: 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-3 TEL06-6304-0538 FAX06-6309-4188

中部出張所: 〒441-3121 豊橋市西山町西山1 TEL0532-29-5501 FAX0532-29-5503