

レジスティビティ・チェンバ 12704A



12704Aレジスティビティ・チェンバは、微小電流計、超絶縁計、エレクトロメータなどの測定器と組み合わせて、シート状絶縁材料の体積抵抗（率）、表面抵抗（率）を測定するためのシールド箱です。試料のセットは、ワンタッチで行うことができ、体積抵抗、表面抵抗測定切り換えスイッチおよび蓋の開閉による印加電圧ON/OFFスイッチを装備しています。電極はすべて導電ゴムを使用しているため、試料との密着性にすぐれています。

性能・仕様

使用環境範囲：温度 0 °C ~ +60 °C、湿度 80 %RH以下、結露のないこと

保存環境範囲：温度 -5 °C ~ +60 °C、湿度 80 %RH以下、結露のないこと

電極寸法：主電極 φ50 mm、ガード電極 φ80 mm（外径）、φ70 mm（内径）

絶縁抵抗（温度0 ~ 40 °C、湿度RH70 %以下、DC 1000 V印加時）：

主電極-ガード電極 $1 \times 10^{15} \Omega$ 以上

主電極-対向電極 $1 \times 10^{15} \Omega$ 以上

ガード電極-対向電極 $1 \times 10^9 \Omega$ 以上

耐圧：対向電極-筐体 1.5 kV（1分間）、ガード電極-筐体 1.5 kV（1分間）

試料最大寸法：150（幅）×5（厚さ）×140（奥行）mm以下

試料最小寸法：φ85 mm以上

接続コネクタ：INPUT Aトライアキシャル・コネクタ、V SOURCEセーフティ・ソケット、LID SIGNAL BNCコネクタ

外形寸法：約160（幅）×77（高）×230（奥行）mm

質量：2.0 kg以下

エレクトロメータとの接続図：

