

电气绝缘材料电容和损耗角测定器

介质损耗测试设备

C and tan δ Meter for Insulation Materials

【型号】DAC-IM-D6

【概要】

本测定器用于测定电气绝缘材料的介质损耗角正切(tan δ)的专用设备。分解能力高,并可外加液体或固体电极,对绝缘油,纸带及聚乙烯材料之绝缘性能检测。

对于测量绝缘油的用户,可增加选择绝缘油专用电极,配套使用。

【对象】

电气绝缘油,电气绝缘(陶瓷、高分子)材料及其他介质材料

【特点】

- 1、tan δ 分辨能力: 0.0001%(1ppm)
- 2、测试精度: ±(0.001%+1%读数+2 个字)
- 3、tan δ 和静电容量测试表示切换

【功能】

- 测试电源: AC200V~2000V
- 测试范围: 静电容量 20pF-1000pF
tan δ 0~50%
- 分辨能力: 静电容量 0.1pF (50pF 档)
tan δ 0.0001%(1ppm 档)
最小分辨率 0.01
- 接口: USB
- 模拟输出: DC0~10V
- 电源: AC100~240V±10% 50/60Hz

【尺寸重量】

主机: W430 x H200 x D380(mm)
重量: 约 15Kg



测试主机: DAC-IM-D6

【附属品】

- 接地线..... 1 根
- 电源接线..... 1 根
- 测试接线..... 1 根

另外可配套增选和 DAC-IM-D6 配套使用的液体电极以及固体电极,测试各种绝缘材料的绝缘电阻及介损系数,还有用于绝缘介损测试仪的校正器。