



OC E-系列

具有数据采集和集成控制的油介质测试仪

■ Hipotronics 公司的 OC 系列油耐压测试仪使变压器油的测试变得更加简单。Hipotronics 公司的最新产品 OC60E 将控制系统和数据采集系统集成到一起。无论是标准的绝缘耐压测试或是简单快速的耐压测试，该新型控制器均可以快速可靠的执行测试。测试结果显示在一个 20×4 STN 的液晶显示器上。可以将测试得到的数据自动存储到 25 个内存条中任意一个中，而简单绝缘测试数据仅保存到下次测试前。RS232 端口和 25 个内存条可组成报表生成工具，并将获得的测试数据样本存储起来。存储的数据可在测试结束之后通过 RS232 端口和桌面管理程序上传到个人电脑当中。在选项中添加打印机功能即可立即将结果打印。

该 OC60E 设备是完全自动化的数字液体绝缘测试装置，能够可靠准确地测试绝缘液体的绝缘强度。该型号的控制是根据测试步骤预编程的，可以自动执行 ASTM D877, ASTM D1816 和 IEC156 等标准中制定的绝缘测试项目。

Hipotronics 公司的 OC 系列产品，因其安全性和易操作性，在超过 40 年里，一直是行业标准。该系列产品采用便携式结构，具有坚固耐用，重量轻的特点，确保了在现场和实验室测试中均能长期可靠运行。与之前的设备类似的是 OC60E 型号能够自动切断样本故障时的电压，并且具有数字存储功能的千伏计可以自动保留故障电压值。



产品特点

- ☑ 可利用标准测试配置进行**预编程**
- ☑ 在测试标准变化的情况下，测试序列软件可以非常容易地进行相应的**升级**
- ☑ 数码存储千伏计
- ☑ 可**存储**测试过的最后 25 次试验
- ☑ **一体式**结构设计

优点

多用途- 因为各设备的精小型设计，它可以方便的应用于实验场所以及工厂。

坚固可靠- OC 系列的测试具有很长的使用寿命且无故障；在该行业中超过 40 年的广泛使用成为产品性能最有力的证明。

安全和方便- 联锁高压部分和综合控制器让您安全方便的进行测试。

生成报告- 通过选择打印机或者 RS232 标准的测试报告生成方式使其变得简单。

其他参数- 用户可以修改如温度或粘度等其他参数的设置。

测试结果- 可存储在内部，也可通过 RS232 输出或便携式打印机打印出来。

应用

液体的绝缘测试可应用于：

- 变压器
- 套管
- 开关
- 电容器
- 液压装置

技术规定

普通

输出电压	0 – 60/90 kV	输入电压	- A 120 V, 60 Hz
测量精度	全量程的+ 2%	输入电压	- B 220 V, 50/60 Hz
重量和尺寸 (W x H x D, 净重, 运送重量)			
OC60E, OC60E/P	16" x 13" x 15" (41 x 33 x 38 cm)	75 lbs (34 kg)	80 lbs (36 kg)
TCDE	6" x 4" x 3" (15 x 10 x 8 cm)	2 lbs (1 kg)	5 lbs (2 kg)
TCVDE, TCIEC	6" x 6" x 6" (15 x 16 x 15 cm)	5 lbs (2 kg)	10 lbs (5 kg)

产品内容

Qty. 1 内置控制器和数据采集功能的 OC60E

Qty. 1 标准电源线, 7.5 ft (2.3 m)

订购信息

系统

油测试仪 数字式 60kV, 自动控制	OC60E-A, OC60E-B
油测试仪 数字式 90kV, 自动控制,	OC90E-A,
打印机	OC90E-B

附件

数字校准 kV 仪表, 斜率仪表。0.5 英寸数字显示, 环氧树脂浇铸, 满量程的 2%精度。OC90 适配器。

OCCM-E

零件套装

SPK1-OC60E

TCDE 试验单元配备了两个直径一英寸的平盘电极, 一个通过固定螺丝钉进行调节的间隙。可以提供 0.1 英寸标准的间隙。该测试单元测试按照 ASTM D877 进行测试。

TCDE

TCVDE 测试单元配置有一个马达驱动循环系统, 0.08 英寸和 0.04 英寸间隙测量仪表, 并配备两个 VDE 电极, 以及一个通过固定螺丝钉调节的间隙。TCVDE 试验单元按照 ASTM D1816 规定进行测试。

TCVDE

TCIEC 试验单元与 TCVDE 模型单元类似, 但无驱动马达。它是在 IEC156 标准要求每分钟 2000V 的电压上升率下进行测试的。

TCIEC

European Contact

Haefely Test AG

Lehenmattstrasse 353

4052 Basel

Switzerland

☎+ 41 61 373 4111

☎+ 41 61 373 4912

✉sales@haefely.com

网址

www.haefely.com.cn

控制面板



测试用单元



OCCM-E



TCDE ASTM D877



TCVDE ASTM D1816

中国代表处联系方式

瑞士哈弗莱公司北京代表处

北京市朝阳区朝阳路 67 号财经中心 8-1-602 邮编: 100025

☎+10 8578 8099 / 8199 / 8299

☎+10 8578 9908

✉sales@haefely.com.cn