



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。该型号的控制器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 12	20 V, 60 Hz	
测量精度	全量程的+2%	输入电压	- B 22	20 V, 50/60 Hz	
重量和尺寸(W	x H x D, 净重, 运送重量))			
OC60E, OC60E/F	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)	

6" x 6" x 6" (15 x 16 x 15 cm)

产品内容

TCVDE, TCIEC

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 供一个 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。

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

网址 www.haefely.com.cn

控制面板

5 lbs (2 kg)

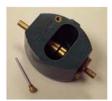


10 lbs (5 kg)

测试用单元



ОССМ-Е





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

1 +10 8578 8099 / 8199 / 8299

= +10 8578 9908

≢sales@haefely.com







