

在线分析仪

TESTOMAT 2000® 的理念

型号

Testomat 2000®



Testomat 2000® 分析仪通过滴定全自动测定水质硬度、碳酸盐硬度、p 值或者负的 m 值。该分析仪适用于水处理、水掺和饮用水设备的水质检测和控制，适用于带和不带掺和功能的水软化设备的检测和质量控制 (**Testomat 2000®** 指示剂 TH 2005–2250)，适用于脱碳设备的检测和质量控制 (**Testomat 2000®** 指示剂 TC 2050–2100)，适用于防止脱碳设备和脱盐设备中的酸侵入 (**Testomat 2000®** 指示剂 TM 2005) 以及蒸汽锅炉的锅炉水质监测 (**Testomat 2000®** 指示剂 TP 2100)。

性能:

- 用于显示文字的四行 液晶显示器，不言自明的菜单式用户界面
- 通过柱塞式计量泵进行极其准确的滴定
- 可靠以及只需要很少维护的运行
- 只消耗极少的指示剂和水
- 可设置的硬度单位为 °dH、°f、ppm CaCO₃、mmol/l
- 两个可设置的极限值，带有可编程的开关功能
- 启动分析：
 - 动态（取决于耗尽程度的周期性间歇运行）
 - 自动的周期性间歇运行（0 至 99 分钟）
 - 取决于水量（接触式水表）
 - 从外部启动以及阻止
- 监督分析过程，若出现功能故障会发出出错报告
- 500 毫升指示剂储备量，用于较长的运行时间
- 所有接触到水和指示剂的部件均由抗腐蚀的材料制成

可选项:

- 插卡 RS 910，用于连接报告打印机
- 插卡 SK 910，用于 0/4 至 20 毫安的电接口，已有电气绝缘
- 增压泵
- SD 卡数据记录装置 Testomat 2000®

技术参数:

功率消耗:	最高 30 伏安
防护等级:	IP 65
环境温度:	10–45 摄氏度
水温:	10–40 摄氏度
工作压力:	0.3–8 巴
重量:	约 9.5 公斤
尺寸（宽 x 高 x 厚）:	380 x 480 x 280 毫米

德国 Heyl 兄弟新型水处理销售有限公司

Gebr. Heyl Vertriebsgesellschaft für innovative Wasseraufbereitung mbH
www.hey-l-vertrieb.de / www.neomeris.de