

技术参数

Testomat® 系列产品自动监测和测量水硬度，通过相应的程序和试剂选择确定测量范围。

Testomat® 系列产品运用电子学原理，直接控制计量及调节任务。

Testomat® 主要技术性能

- LCD文本清晰地显示运行菜单和驱动用户界面
- 自行选择硬度单位：°dH, °f, ppm CaCO₃, mmol/l
- 活塞计量泵精确滴定
- 可靠的、低维护的操作
- 最少的试剂和水样消耗
500ml试剂最多可供5000次分析
- 2个可调节的极限值，可编程切换功能
- 2个测量点监测
- 分析周期：
 - 在设定的区间内自动定时测量（0 - 99分钟）
 - 根据设备有效能力测量
 - 根据水量测量（需连接水表）
 - 外部控制测量（如通过SPS输入）
- 可编程增补程序（如冷却器控制, 分析信息）
- 输出维护信息（如测量槽污染, 试剂不足）
- 监测分析过程，记录错误信息
- 选配：SK 910 模拟输出模块 0/4 - 20 mA
RS 910 串行接口 RS 232
- 所有与液体（水样以及试剂）接触部件均采用耐腐蚀性材料（例外情况 Testomat ECO®）

功率消耗:	最大30VA
防护等级:	IP 65
环境温度:	10 - 45°C
进水水温:	10 - 40°C
进水水压:	0,3 - 1 bar 或 1 - 8 bar
重量:	约 9,5 kg
尺寸(宽 x 高 x 深):	380 x 480 x 280 mm

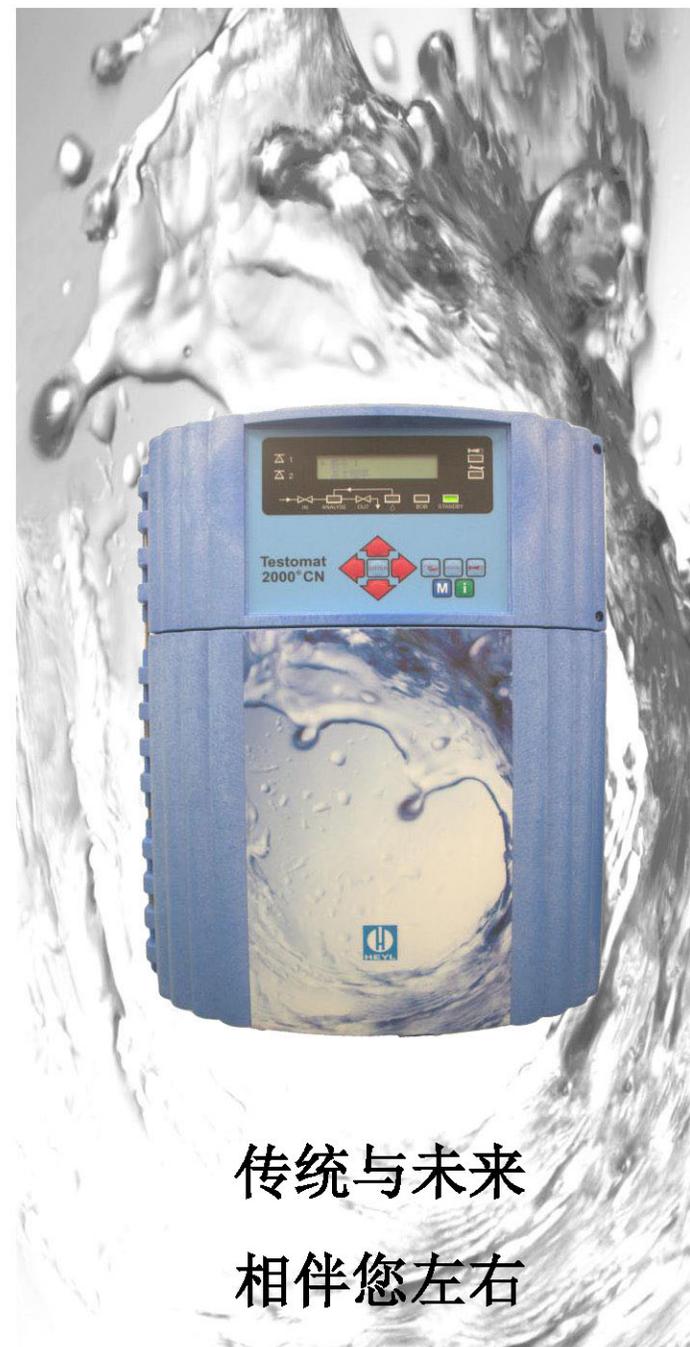
代理经销商：
广州清谷环保设备有限公司
网站：www.qghb.cn
联系人：李德全
手机：13922782285



德国 Heyl 兄弟新型水处理销售有限公司
Gebr. Heyl Vertriebsgesellschaft für innovative
Wasseraufbereitung mbH

地址：Montoirestr. 6
D - 31135 Hildesheim (德国)
电话：+49 (0) 5121 / 7609-0
传真：+49 (0) 5121 / 7609-44
电子邮箱：vertrieb@heyhl-vertrieb.de
网址：www.heyhl-vertrieb.de

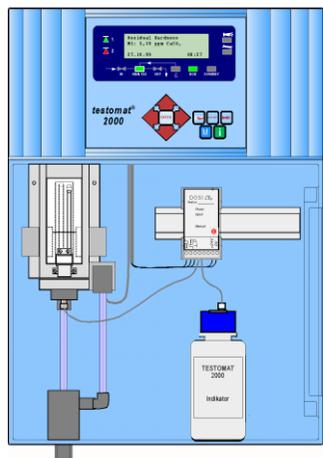
Testomat® 运行哲学



传统与未来
相伴您左右

Testomat®

Testomat® 系列产品在提供高品质的同时，始终以确保产品运行的稳定性为宗旨。产品采用光度法进行在线测量，在纯净水测量、控制和分析领域内，具有可靠的品质保证。



操作简易:

所有产品均为区域监测仪。具有体积小 (仅有380 * 480 * 280 毫米), 重量轻 (小于10公斤) 等特点, 满足现场操作, 调试运转的各项要求。

仪器实现一体化整机设计理念, 集电子装置, 采样设备和试剂储存于一身。

Testomat 2000® 系列产品获得德国技术监督协会 (TÜV) 认证, 特别适合用于锅炉房。
(72小时无人监视运行)

Testomat® 独一无二的技术设计, 简化用户自行维护工作。模块化的结构和清晰的配件列表不仅简便了仪器的清洁工作, 同时保证了高效的使用性。

自1958年以来, 德国 Heyl 兄弟公司的产品一直坚持可靠性和实用性相结合的原则, 在业内享有良好的声誉。

最新一代产品在改良精确度和溶解度的基础上, 结合最先进的测量技术, 在帮助降低水处理设备运营成本的同时, 确保最优水质。

Testomat® 哲学观 模块硬件 - 多样化应用

Testomat 2000®
总硬度 0,01 - 4,48mmol/l
碳酸盐硬度 0,18 - 7,16mmol/l
负m值 / p值
• 普遍适用于水处理设备
• 准许应用于锅炉房
• 德国技监局(TÜV)专业认证

Testomat 2000® CLF / CLT
游离氯 0 - 2.5 mg/l
总氯 0 - 2.5 mg/l
• 采用DPD法,
适用于游泳池及饮用水

Testomat 2000® THCL
复合测量
总硬度 0,04 - 0,45mmol/l
总氯 0 - 2,5 mg/l
• 采用 DPD 法, 测量水硬度和含氯量,
适用于反渗透系统

Testomat 2000® CrVI
铬酸盐 0 - 2,0 mg/l
六价铬 0 - 1,0 mg/l
• 监测电镀废水处理过程

Testomat 2000® Fe
溶解性铁 0 - 1,0 mg/l
• 除铁装置

Testomat 2000® CN
(SD卡数据记录装置)
总硬度 0,01 - 4,48mmol/l
碳酸盐硬度 0,18 - 7,16mmol/l
负m值 / p值
• 为中国市场夺身定做
• 运行语言: 汉语 + 英语
• 适用于水处理设备

Testomat ECO®
总硬度 0,01 - 4,48mmol/l
• 适用于水处理设备

Testomat 2000® CAL
总硬度 0,01 - 4,48mmol/l
碳酸盐硬度 0,18 - 7,16mmol/l
负m值 / p值
• 校正仪,
适用于制药工业等

Testomat 2000® SO₃
亚硫酸盐 0 - 20 mg/l
• 监测抗氧化剂亚硫酸盐的浓度



Testomat 2000® V
总硬度 0,18 - 4,48mmol/l
碳酸盐硬度 0,36 - 7,16mmol/l
• 水混合

Testomat 2000® Antox
总硬度 0,01 - 4,48mmol/l
碳酸盐硬度 0,18 - 7,16mmol/l
负m值 / p值
• 在氧化剂高度浓缩的情况下,
定量添加还原剂

Testomat 2000® DUO
总硬度 0,01 - 4,48mmol/l
碳酸盐硬度 0,18 - 7,16mmol/l
负m值 / p值
• 双测量点监测

Testomat 2000® S8 plus
总硬度 0,01 - 4,48mmol/l
碳酸盐硬度 0,18 - 7,16mmol/l
负m值 / p值
• 自行清洗测量槽

SD 卡数据记录装置
可储存为期 10 年的测量结果和错误报告
• 适用于 Testomat 2000®,
Testomat 2000® THCL,
Testomat 2000® CN,
Testomat 2000® CN DUO

Testomat 2000® CN DUO
总硬度 0,01 - 4,48mmol/l
碳酸盐硬度 0,18 - 7,16mmol/l
负m值 / p值
• 为中国市场夺身定做
• 运行语言: 汉语 + 英语
• 双测量点监测

特殊产品
基于 Testomat 2000® 的技术基础上, 为特殊需要设计

Titromat® MP
• 游离碳酸

Titromat® M1
Titromat® M2
• 脱碳后残余碱度
(适用于锅炉房, 啤酒厂)

Titromat® KH
• 碱度 (冷却水)

Titromat® TH
• 原水和饮用水