

新款手持式仪器Move100主要用于饮用水和废水中主要项目的检测



原水, 饮用水



废水



过程用水



饮料

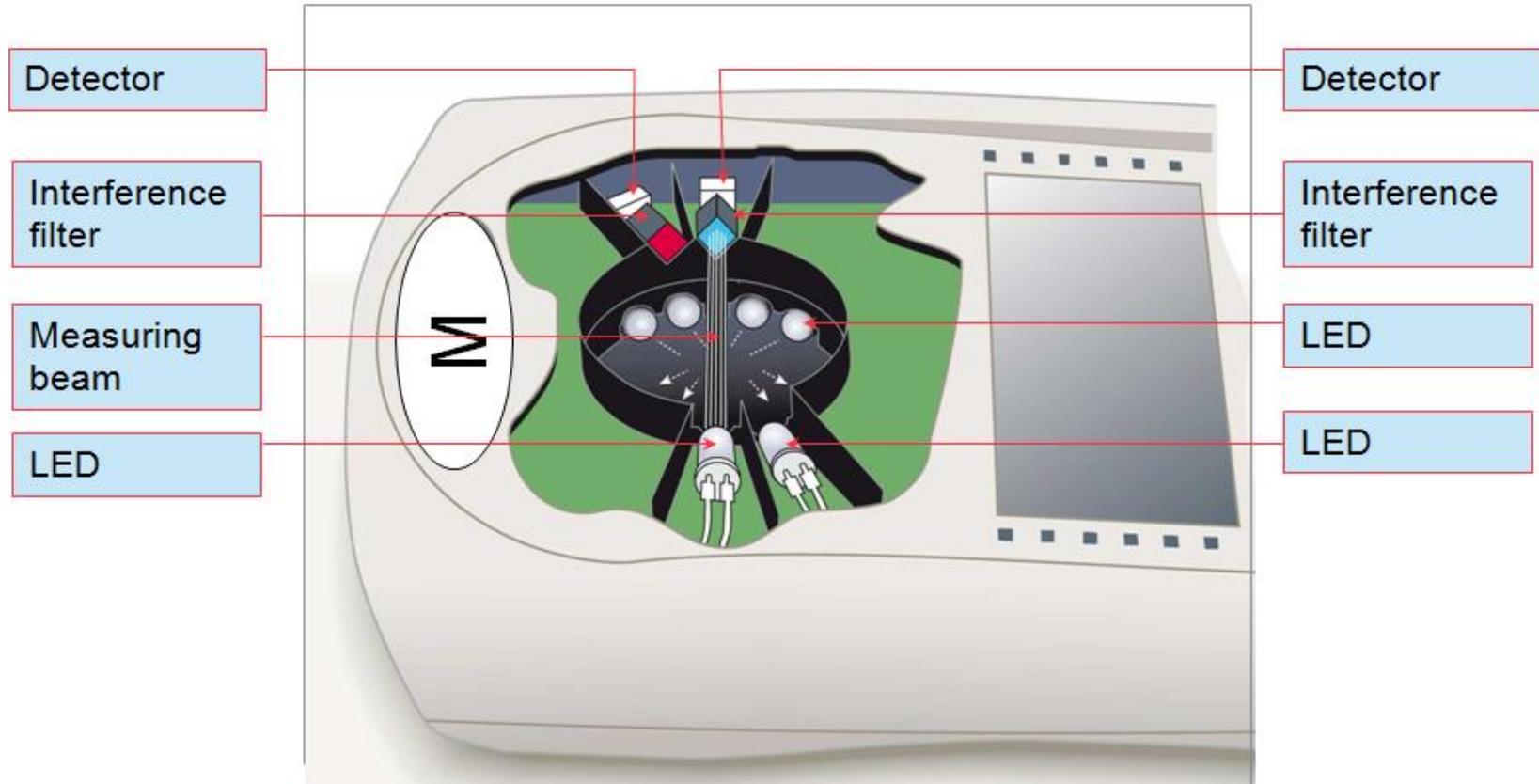
瓶装水



消毒



Spectroquant® Move 100内部结构图



Multy 和Move100 的主要区别在内部的光路结构和应用了不同的光学技术。
每次测试前需进行空白测试(与Picco 与Multy相同).

Spectroquant® Move 100 手持式多参数比色计

产品优势：

- 操作简单方便：可对水和废水中100多个指标进行分析
- 应用广泛高效：内置多种水质分析项目，可满足用户不同的测试需求
- 仪器结实耐用：仪器外壳防水防尘，已达到IP68防护等级
- 结果可靠准确：AQA质量保证功能加强了测试结果的可靠性



IRiM 红外数据传输模块

用于数据传输的选配模块



- 仪器在现场进行测试，回到实验室后可以用红外的方式进行数据传输
- IRiM（红外数据传输模块）使用现代的红外技术，将测试结果从测试仪器传输到3个可选端口中的某一个上。
- **这些端口可用于连接电脑，USB接口和串行接口打印机。**
- 数据传输软件将测试结果以Excel或文本文件格式储存在电脑中。

Move 100客户有哪些？

- 打包项目，如Pharo /Nova+Move100
- 小型供水中心及自来水厂（余氯，硝酸盐，氟化物，硫酸盐，挥发酚等）
- 中小型化工，制药，钢铁行业等污水处理站（COD，总磷，总氮，氨氮等）
- 水产养殖行业（COD，氨氮，铜，铁，亚硝酸盐等）
- 科研院所及高校的相关专业（COD，氨氮等）
- 目前已有Picco的老客户
-

以及所有那些想使用便携式高端仪器，无奈却没有足够预算的客户们！



产品比较：

Spectroquant® Move 100



VS.

Hach DR900



Move 100可以测试总硬度，酸度，砷，镉，氯化物，铅，镁，钼，钾，挥发酚，AOX，BOD，低量程二氧化硅（0.0004-0.5mg/l），超高量程COD（5000-90000mg/l）等。

Spectroquant[®] Move 100 vs. Hach DR 900

	Spectroquant [®] Move 100	Hach DR 900	比较情况
波长范围	430, 530, 560, 580, 610, 660nm LED发光二极管	420, 520, 560, 610 nm LED发光二极管	+
数据传输	通过选配的 IRIM 红外传输模块传输，通过RJ45 接口用于网络升级。	利用USB接口传输数据	0
数据储存	约1000 组	最多500组	++
IP 防护等级	IP 68 完全密封 ，可以持续浸泡在水中。 (水深小于18米至少24小时)	IP 67,可以短时间浸泡在水中。(水深小于1米30分钟)	+
用户自定义方法	35 种方法	10 种方法	+
重量	450g	600g	+

Spectroquant ® Move 100 vs. Hach DR900

	Spectroquant ® Move 100	Hach DR 900
市场价格及配置情况	<p>市场公开价：23810 CNY</p> <p>主机，便携箱，4节电池，3支24mm比色管，3支16mm比色管，1个适配器，小螺丝刀，操作手册 质量证书</p> <p>其他附件： IRIM数据传输模块 方法升级线</p>	<p>市场公开价：31632CNY</p> <p>主机，圆形玻璃样品瓶，瓶适配器，标准USB线缆，4节AA电池，操作手册。（通常和测试试剂组成套装进行销售）</p>

其他竞争优势: Analytical Quality Assurance

	Spectroquant Move 100	Hach DR/900	比较情况
吸光度检查二级标准	 <p>Spectroquant Verification Standard 7种标准比色溶液测试不同吸光度值, 用于验证仪器的测试的准确性, 含用户指导手册及便携箱</p>	 <p>DR/Check Absorbance Standard Set 4瓶凝胶质的标准液, 用以检测递增的吸光度值</p>	0
证书	<p>提供完整的COA分析质量报告证书; 不同颜色的溶液用于检测波长在0,430, 530, 560, 580, 610 及 660 nm时的吸光度值 → 包括吸光度值验证和在此波长下的检测结果验证, 验证溶液允许的误差范围为 $\pm 60 \text{ mAbs}$</p>	<p>不同颜色的溶液用于检测波长在420, 520, 560, 610 nm 时的吸光度值 → 只提供吸光度值验证, 验证溶液允许的误差范围为 $\pm 150 \text{ mAbs}$!</p>	+++

适用于SQ Move100的验证标准溶液

- 该参比物质用以保证客户测试的**精度和准确性**。
- **包装:** 包括零点管，性质稳定的比色溶液管，用于在430 nm, 530 nm, 560 nm, 580 nm, 610 nm, 和660 nm波长下测试吸光度。
- **质量证书:** 产品包装内包括测试方法说明，质控数据，批次号及有效期。
- **有效期:** 自生产日起2年。

