

RiOs 3、5、8纯水系统

可靠且经济的纯水解决方案

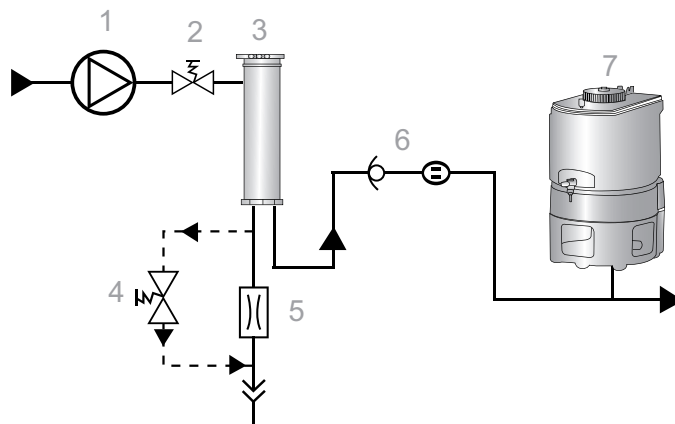


可靠且经济的纯水解决方案

您的纯水需求	我们的解决方案： RiOs系列纯水系统
可靠且经济的实验室级纯水	Merck Millipore的RiOs系统能生产可靠且经济的III级纯水，拥有高性能反渗透(RO)膜，适用于多种实验室应用领域。
流速满足您的日常使用	RiOs系列纯水系统每小时可提供3L、5L或8L的纯水。
选择充足的储水量	RiOs系统可以与集成式6L水箱(RiOs 3)一起供水，或与外接水箱(30L或60L)连接。
为超纯水系统或其它实验室设备提供进水	RiOs系统可为超纯水系统(如Milli-Q或 Synergy系统)供水，也可以为加湿器、灭菌柜和清洗机供水。
纯水满足普通实验室需求	RiOs系统的纯水也适用于手动清洗或冲洗及缓冲液和试剂制备等其它各类需要。
紧凑设计能有效地利用您的实验室空间	RiOs系统体积小占地少，易于您在实验室的任何地方随意安装。
易于访问关于系统操作的信息	用户友好的显示屏能提供系统状态；简明的快速参考指南对日常操作来说是便利的指导手册。
简单的自我维护	一体化SmartPak RO(内置集成RO膜)纯化柱便于简单且快速地进行更换。

RiOs系统流程图

1. 增压泵
2. 进水电磁阀
3. SmartPak RO
4. RO弃水电磁阀
5. RO弃水管
6. 止回阀和渗透电导率检测仪
7. 水箱 (内置式6升水箱或30升/60升外部水箱)



选择适合您的纯水解决方案

经济且值得您信赖的RiOs系统是生产高品质III级实验室纯水的完美解决方案。RiOs系统能满足您日常的用水需求：三种型号，可提供每小时3L、5L或8L的纯水。对于RiOs 3系统，纯水是储存在内置式6升水箱中，而RiOs 5和RiOs 8系统则可连接外置30升或60升水箱中，存储方便。



为超纯水系统和其他实验室设备供水

RiOs系统是默克密理博Milli-Q或Synergy系统等超纯水系统供水的完美选择。仅80厘米（32英寸）的空间即可安装两个系统，并获得您所需的III级纯水和级（18.2 MΩ·cm）超纯水！连接上外部水箱后，RiOs系统也能为其他实验室设备供水，如加湿器、灭茵柜和玻璃器皿清洗机等。

用于一般非关键性实验室应用的纯水

RiOs系统的III级纯水适用于手动清洗和冲洗以及缓冲液和试剂制备；它也可用于水浴试验。



紧凑、用户友好的设计

易于安装

RiOs系统安装简易：只需将系统连接到自来水上，接通系统电源，并插入SmartPak RO柱。如果你的配置里包含30L或60L水箱，则应遵守简单的设置程序，这样您的系统就准备就绪了。您只需打开水箱出口阀排出纯水-内置6升水箱或外接30/60升水箱在优化条件下储存RO水，以备使用。

充分利用实验室空间

体积小且耐用的RiOs纯水系统几乎可以安装在实验室任何地方，可放置在实验台上或挂墙安装。*

* RiOs 5和RiOs 8系统的设计适于与30L或60L外接水箱一起使用。



我们提供的不仅是纯水

您需要的信息

直观的彩色图形显示屏可以一目了然地显示关键系统参数，易于对水质和维护警告进行监视。产水系统随附的《快速参考指南》和《用户手册》提供了关于系统操作和维护的更多信息。

用户友好型维护

每个内置RO膜的SmartPak纯化柱维护简易，更换快速。接近纯化柱更换时间时，您会收到RiOs系统自动发出的更换提示。几分钟内即可完成更换。

客户关怀服务方案

为了优化纯水系统的性能和寿命，Merck Millipore提供一整套服务方案，从单个部件的年检到整套系统的检查。关于更多信息，请与您的Merck Millipore应用专家联系或访问我们的网站：

www.merckmillipore.com



规格

纯水(III级)产水水质*

离子截留率

有机物和微粒截留率

产水流速

RiOs系统

> 96 %

> 99 %

3、5或8 l/h @ 15°C ±15 %

系统信息

尺寸(H x W x D)

净重(RiOs3系统)

净重(RiOs5和8系统)

工作重量(RiOs3系统)

工作重量(RiOs5和8系统)

内置水箱容量

馈电电压

馈电频率

自来水(进水)连接

自来水(进水)压力

50 x 29 x 33 cm
(19.7 x 11.4 x 13 in)

7 kg (15.4 lb)

6 kg (13.2 lb)

14.9 kg (32.8 lb)

8.9 kg (19.6 lb)

6 l

100-250 V +/- 10 %

50-60 Hz +/- 10 %

½" Gaz M

0.5 到6 bar

订购信息

型号

RiOs 3 纯水系统

RiOs 5 纯水系统

RiOs 8 纯水系统

SmartPak RO 纯化柱

SMARTPAK RO 5纯化柱

SMARTPAK RO 8纯化柱

空气过滤器

货号

ZR0S 0P3 00

ZR0S 0P5 00

ZR0S 0P8 00

SPR0 0S0 01

SPR0 LS0 01

SPR0 8S0 01

TANK MPK 03

上海
上海市浦东张江高科技园区
晨晖路88号2号楼2楼
邮编：201203

北京
北京市朝阳区曙光西里甲5号
凰置地广场A座写字楼18层
邮编：100028

广州
广州市黄埔大道西638号
富力科讯大厦803A室
邮编：510627

成都
成都市芷泉街229号
东方广场C座11楼7号
邮编：610061

Merck Millipore提供更多创新的技术和强大的应用支持，简化实验过程，让您对实验结果更加充满信心。我们的纯水专家会对每个实验室和特定的应用进行评估，平衡用水量和分配需求，从而推荐满足您水质要求的纯水系统，让我们的客户能够专注于研究而无水质之忧。

更多信息，欢迎登陆Merck Millipore网站：www.merckmilliporechina.com/smart

技术服务电话：400-889-1988

更多产品信息，请联系：

021-38501890

