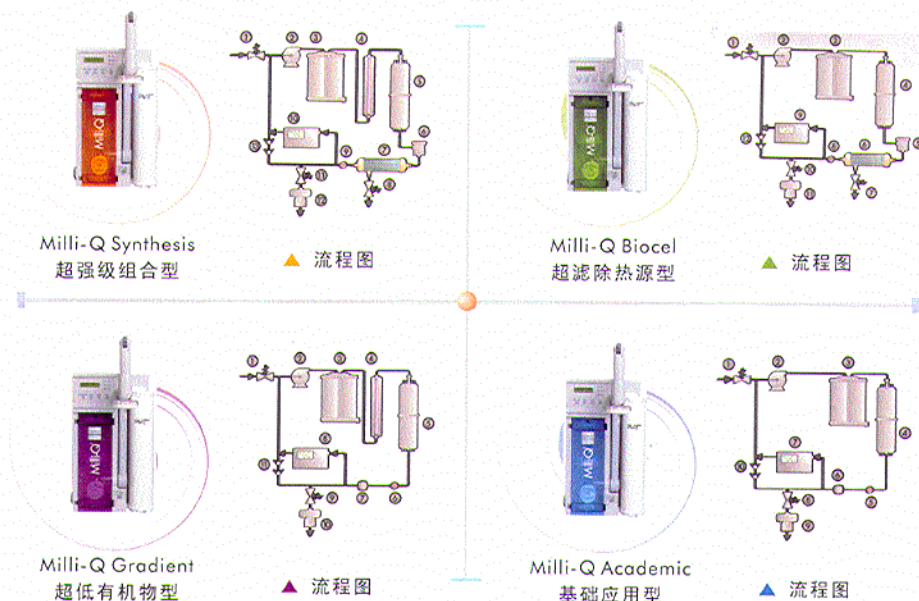


Milli-Q® Century 超纯水系统 (超纯分析级)



独特设计的新一代增强型Milli-Q® Century 超纯水系统：提供最高品质的超纯水。

- 根据进水水质不同和用途不同，可灵活选用不同的Q-Gard预纯化柱和Quantum超纯化柱。
- 高精度的水质测量系统，精确测量产水的电阻率和总有机碳(符合USP26要求)。在线电阻率仪的电极常数为0.01cm²，完全达到测量超纯水的要求；在线总有机碳测量仪，测量范围1-999ppb，精度±1ppb。
- 整机符合优良实验室标准(GLP)，各有RS232输出接口，也可选择Millipore最新的Explore Data®软件将自己的PC机与纯水系统相连，下载历史数据和水质报告，使实验室环境网络化。
- 内置水质指示灯，自由设定产水水质报警点，当水质下降时可及时提示用户。
- 如果偶尔对热源或RNA酶有要求，可选择Pyrogard D使用点一次性超滤柱。
- 新的定时流量出水开关，可使取水做到定时或定量，而且流速校正简单快捷。
- 伸展灵活的供水操作臂使取水操作做灵活方便，也可选择脚踏开关，远距离显示和取水装置，使取水和操作更加灵活方便。
- 采用新型加压泵噪音更小，真正静音操作(1米处小于40db)。
- 可调角度的发光液晶显示屏，使你从不同角度和不同亮度环境中都可清楚地看到屏幕显示。
- 整机设计小巧即可挂墙又可置于桌面使用；也可选择实验室台面整体式设计，最大程度地节约实验室空间。
- 有最大的灵活组合性和可升级性。
- 不同的超纯水应用，对应于不同颜色的前门，改变实验室仪器单一色彩格调，增加一点轻松。

Milli-Q纯水系统纯水技术规格：

技术指标	Milli-Q Academic 基础应用型	Milli-Q Biocel 超滤除热源型	Milli-Q Gradient 超低有机物型	Milli-Q Synthesis 超超级组合型
电阻率MΩ.cm25℃	18.2	18.2	18.2	18.2
总有机碳ppb	5-10	5-10	1-5	2-5
热源含量Eu/ml	NA	<0.001	NA	<0.001
颗粒物<0.2um	<1/ml	<1/ml	<1/ml	<1/ml
微生物cfu/ml	<1	<1	<1	<1
流速L/min	1.5	1.5	1.5	1.5

以上各种型号超纯水器均已内置TOC检测仪,用以精确检测超纯水中的总有机碳含量.如无需TOC请与Millipore公司各办事处垂询。

Milli-Q® Century 纯水系统应用简介:

Milli-Q Academic基础应用型	Milli-Q Biocel超滤除热源型	Milli-Q Gradient超纯有机物型	Milli-Q Synthesis超强级组合型
高效液相色谱 离子色谱 原子吸收光谱 原子发射光谱 质谱分析仪 氨基酸分析 PCR应用及分析 气象分析仪器 精密仪器分析用水等 高精度光学镜片冲洗 分析试剂及药品配置、稀释	分子生物学及生命科学 动物细胞及植物细胞培养 组织培养 试管婴儿 电泳、凝胶分析 生物工程 培养基制备	高效液相色谱 离子色谱 气相色谱 气-质联用 总有机碳(TOC)分析 有机物分析 毛细管电泳 微电子部件的冲洗 毒理学研究 环保实验分析 Langmuir单层分析	环境分析实验 物理学、电化学及界面研究 毒理学研究 各种高精度仪器分析 精密分析标准品、试剂 分子生物学及生命科学 试管婴儿 组织培养 动物细胞及植物细胞培养 氨基酸分析 双向电泳

Milli-Q® Century 纯水系统规格:

进水要求: 反渗透水、蒸馏水、去离子水
(Millipore公司推荐采用本公司的
Elix纯水系统或ROs纯水系统)

进水温度: 5°C-37°C
最大进水压力: 0.3kg/cm²(7.0psi)
最小进水压力: 0.1kg/cm²(1.5psi)

体积(高×宽×深): 455mm×255mm×315mm

电源要求: 230V/50Hz

功率: <100W

噪音: <40db

订购信息

Milli-Q Century 主机	数量/包装	目录编号	Milli-Q Century 主机	数量/包装	目录编号
Milli-Q Academic A10系统	1	ZMQS 500 T1	Milli-Q Biocel A10系统	1	ZMQS 50F T1
Milli-Q Academic A10分体式系统	1	ZMQP 500 T1	Milli-Q Biocel A10分体式系统	1	ZMQP 50F T1
Milli-Q Academic 系统(不带TOC)	1	ZMQS 500 01	Milli-Q Biocel 系统(不带TOC)	1	ZMQS 50F 01
Milli-Q Academic 分体式系统(不带TOC)	1	ZMQP 500 01	Milli-Q Biocel 分体式系统(不带TOC)	1	ZMQP 50F 01
Milli-Q Gradient A10系统	1	ZMQS 5V0 T1	Milli-Q Synthesis A10系统	1	ZMQS 5VF T1
Milli-Q Gradient A10分体式系统	1	ZMQP 5V0 T1	Milli-Q Synthesis A10分体式系统	1	ZMQP 5VF T1
Milli-Q Gradient 系统(不带TOC)	1	ZMQS 5V0 01	Milli-Q Synthesis 系统(不带TOC)	1	ZMQS 5VF 01
Milli-Q Gradient 分体式系统(不带TOC)	1	ZMQP 5V0 01	Milli-Q Synthesis 分体式系统(不带TOC)	1	ZMQP 5VF 01

Milli-Q Century 的消耗品:	数量	目录编号
Q-Gard® 1 纯化柱(Elix,RO或蒸馏进水)	1	QGAR D00 R1
Q-Gard 2 纯化柱(去离子进水)	1	QGAR D00 D2
Q-Gard 3 纯化柱(低水质的去离子进水)	1	QGAR D00 D3
Q-Gard VX纯化柱,去除挥发性有机物(Elix,RO或蒸馏进水)	1	QGAR D00 VX
Q-Gard 硼化柱(Elix,RO去离子或蒸馏进水)	1	QGAR D00 B1
Quantum 1X (Ionex)超纯化柱	1	QTUM 000 1X
Quantum EX (Organex)超纯化柱	1	QTUM 000EX
Quantum VX(去除挥发性有机物)超纯化柱	1	QTUM 000 VX
Quantum 1X超纯化柱,带非无菌Millipak20过滤装置	1	QTUM MPE 1X
Quantum EX超纯化柱,带非无菌Millipak20过滤装置	1	QTUM MPE EX
Millipak Express 20过滤装置,0.22um,非无菌	1	MPGP 020 01
Millipak®40过滤装置,0.22um,无菌	2	MPGL 04S K2
Pyrogard D 使用点超滤柱	2	CDUF 000 D2
Pyrogard D 柱连接套件(带O型圈)	1	PYRO CNT 01

Milli-Q Century 附件	数量	目录编号
Milli-Q 远距离显示器	1	ZMQS RMD S1
远距离水枪	1	ZMQS POU R1
远距离水枪附件	1	ZMQS POU KT
脚踏开关	1	ZMQS FTS 01
Explore Data™软件	1	SOFT 000 A1
Milli-Q Century A10™ TOC升级组件(内置)	1	ZMQU PG ALL
紫外升级组件	1	ZMQU PGU V1
进口压力调节器(当进口压力大于0.3巴时需要)	1	ZFMQ 000 PR
打印机电缆	1	PRNT CBL 01
PC 机连接线	1	COMP CBL 01

密理博公司

网址: www.millipore.com 资料编号: LW0402-MILLIQ02

密理博中国有限公司 www.millipore.com

北京

北京建国门北大街8号
华润大厦12楼1209室
邮编: 100005
电话: 010-65181058
传真: 010-85191255

大连

大连市西岗区新开路99号
珠江国际大厦1002A室
邮编: 116011
电话: 0411-83605938
传真: 0411-83605938

上海

上海市浦东张江高科技园区
碧波路690号二号楼204室
邮编: 201203
电话: (021)50805000
传真: (021)53060838

广州

广州市天河区北路233号中信
广场办公楼1303室
邮编: 510620
电话: 020-87520173
传真: 020-87520172