

超纯水系统

aquapuri 5 series

The Most In-demand WPS in Your Lab



aquapuri 5

s Water Purification System

在实验室中，根据不同的用途，对纯净水/超纯水有多种需求，为科学利用提供具有优越生产力的高纯度水是很重要的。

从这个意义上说，水净化系统(WPS)是最基本的仪器，需要为您的实验室提供最佳的效率。

aquapuri 5多功能产品系列满足您的所有需求，同时确保优良的水质和用户简单高效的操作系统。

无水箱集成型号(541/551 系列)避免纯水存储与分配环节中可能发生的污染风险。

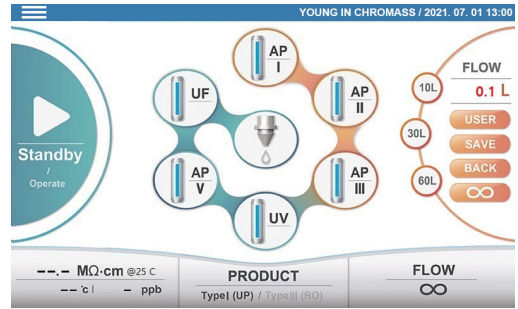


一目了然



无水罐系统

- 最小化污染
- 节约空间



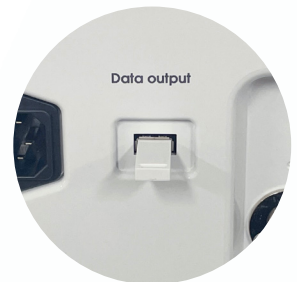
直观的触摸液晶显示器

- 简单操控
- 直观状态检查
(过滤器的使用寿命、水质等。)



简单的维护

- 无需工具更换过滤器
- 磁性门，便于打开



使用方便

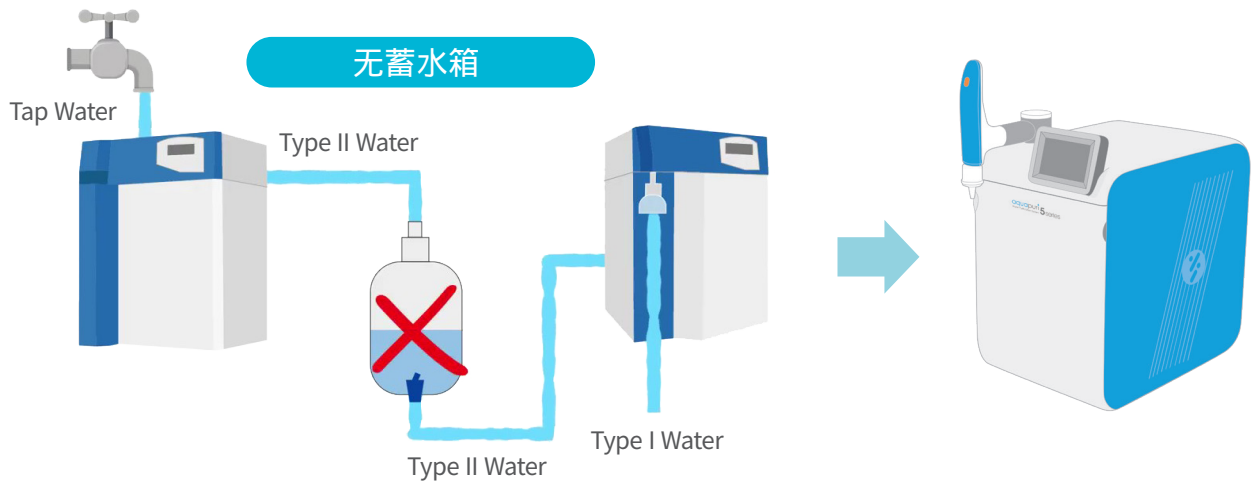
- 可伸缩分配器高达2米 (选项)
- 通过USB导出数据
- 单按钮分配器

在您的实验室中最受欢迎的WPS

无水箱，无污染

与传统的WPS不同，集成WPS (aquapuri 541/551系列)既不需要蓄水池也不需要 型WPS来生产超纯水。

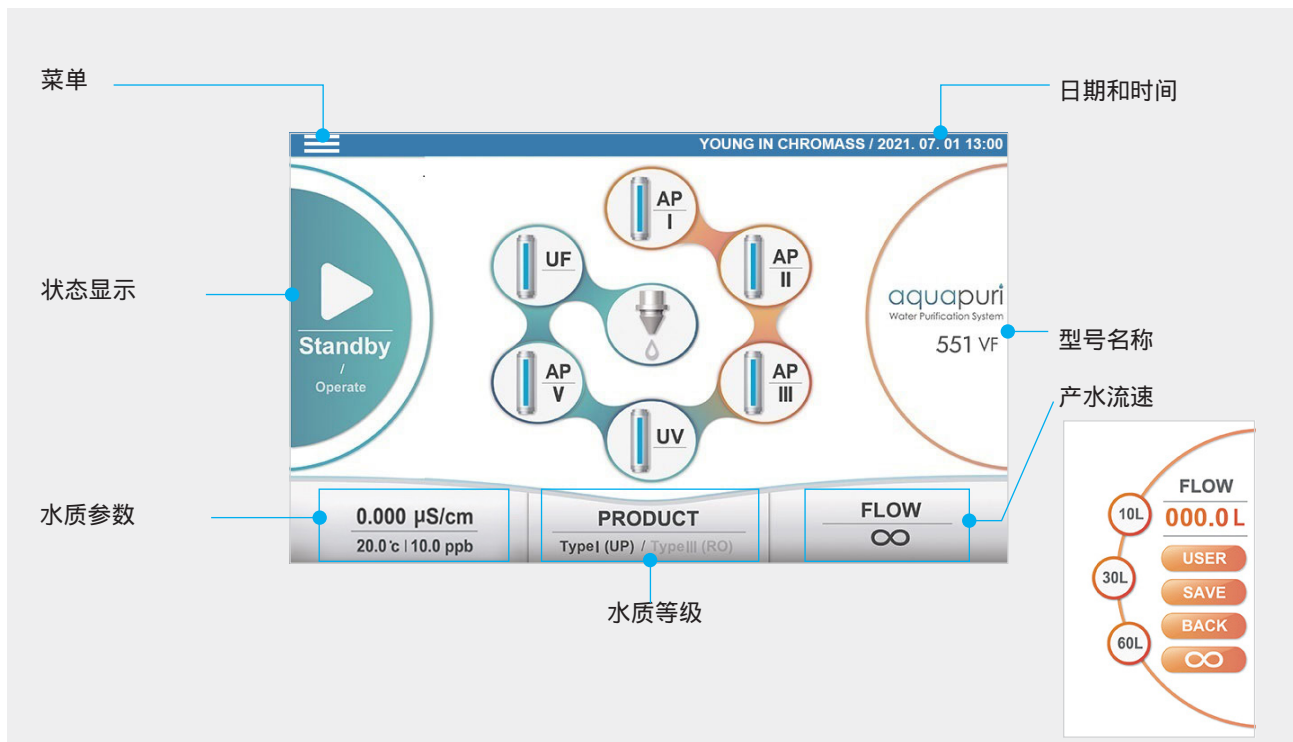
它消除了二次污染的可能性，并节约大量空间，以有效利用WPS。



直观的触摸液晶显示器

直观的触摸屏界面，让您一目了然的管理所有参数，轻松操作。

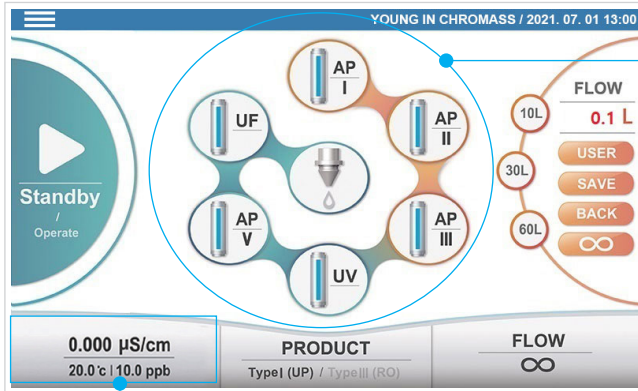
这提高了获得纯水/超纯水的效率和生产力，更快更容易。



实时监控

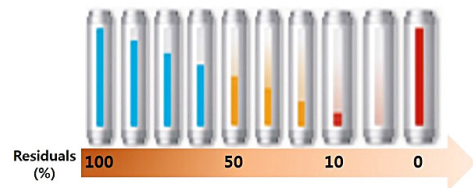
aquapuri 5 WPS实时监控电阻率(或电导率)和温度,让您持续跟踪水质。

在fo图中,每个滤柱的生命周期是用颜色表示的,因此您可以为更换滤柱做好准备



实时监控电阻率(或电导率)和TOC水平与温度

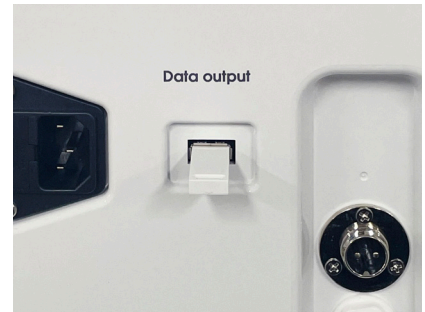
过滤器寿命监控



使用方便

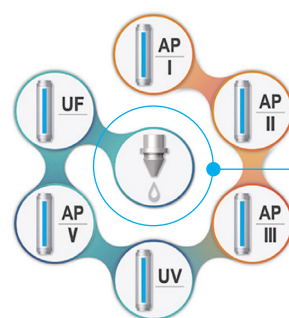
内置单按钮分配器,您可以轻松启动/停止生产纯净水的产量。

可选配可扩展分配器,提高实验室工作效率



无工具维护

前部和两侧采用磁性门,便于检修。插入式过滤柱使更换滤柱在没有工具的情况下更加容易

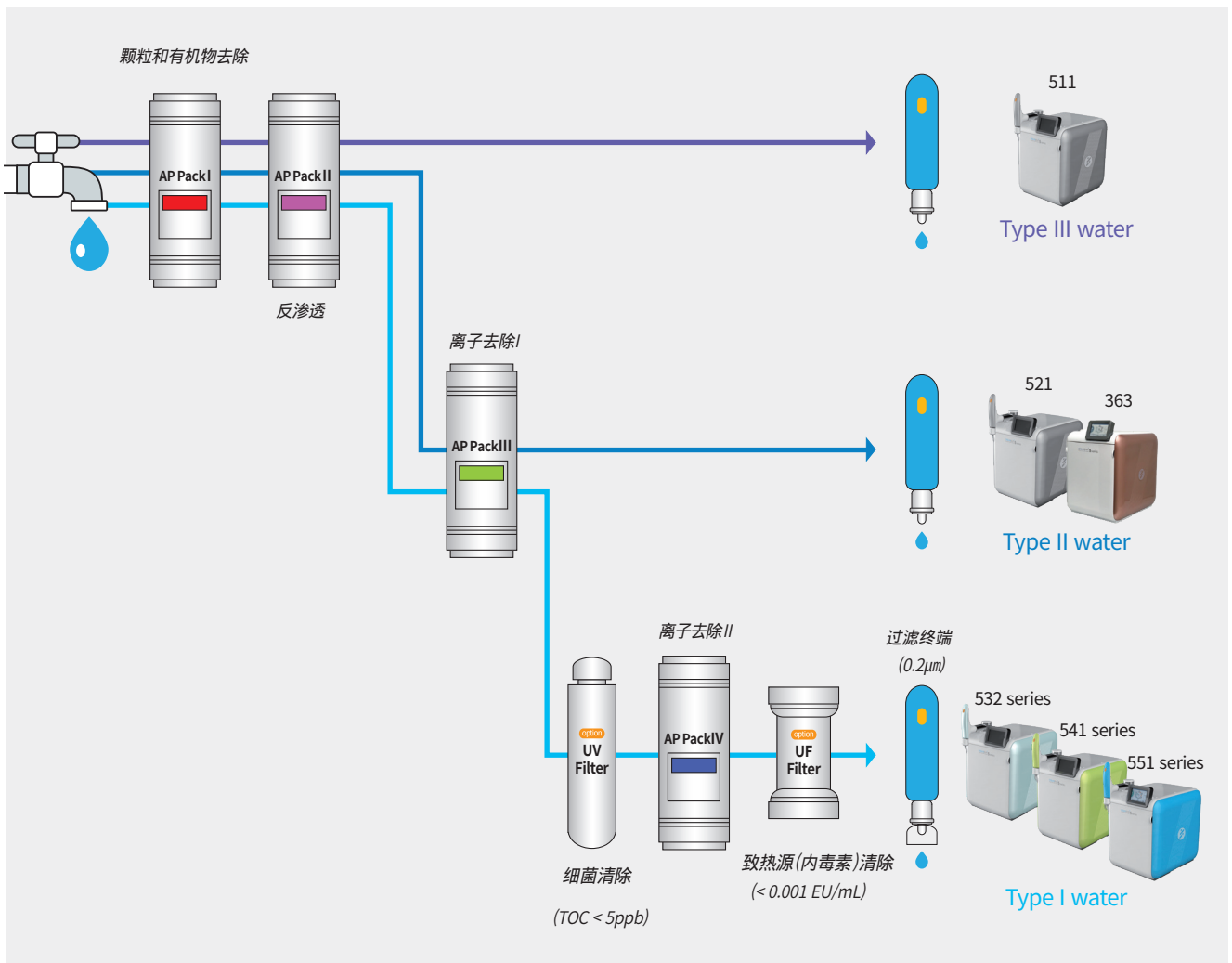


批量更换过滤器





选择指南

应用	<ul style="list-style-type: none"> • 常规实验室玻璃器皿及容器的清洗 • 高压灭菌器 • 蒸汽发生器 	<ul style="list-style-type: none"> • 微生物培养基和缓冲液的配置 • 电泳疗法 • 超纯水的给水 	<ul style="list-style-type: none"> • 试剂 • 一般分析 (IC, AAS, HPLC, ICP-MS) • 标准溶剂 	<ul style="list-style-type: none"> • 超微量无机/有机分析 • GC-MS/TOC 分析 	<ul style="list-style-type: none"> • 哺乳动物细胞培养 • DNA序列测定 • 单克隆抗体生产 	<ul style="list-style-type: none"> • PCR • 双向电泳 • 细胞培养
水质等级	Type III (R.O. water)	Type II (D.I. water)	Type I (Ultrapure water)			
型号	511 541 series	363 521 551 series	532 series 541 series 551 series	532UV 541UV 551UV	532UF 541UF 551UF	532VF 541VF 551VF

WPS制水流程图



型号规格参数表

		363	511	521	532 Series*
型号					
电阻率 (@25°C)		≥ 10 MΩ·cm	≥ 10 MΩ·cm	≥ 10 MΩ·cm	≥ 18.2 MΩ·cm
电导率 (@25°C)		≤ 0.1 μs/cm	≤ 0.1 μs/cm	≤ 0.1 μs/cm	≤ 0.055 μs/cm
水质类型		Type II	Type III	Type II	Type I
产水流速		20 L/h	60 L/h	60 L/h	120 L/h
TOC	Standard, UF	-	-	-	3~10 ppb
	UV, VF	-	-	-	< 5 ppb
内毒素**		-	-	-	< 0.001 EU/mL

		541 series	551 series
型号			
电阻率 (@25°C)		≥ 18.2 MΩ·cm	≥ 18.2 MΩ·cm
电导率 (@25°C)		≤ 0.055 μs/cm	≤ 0.055 μs/cm
水质类型		Type I, III	Type I, II
产水流速		60 L/h	60 L/h
TOC	Standard, UF	3~10 ppb	3~10 ppb
	UV, VF	< 5 ppb	< 5 ppb
内毒素**		< 0.001 EU/mL	< 0.001 EU/mL

* II型水需要作为给水

** 内毒素控制只有UF, VF选项



艾驰明科技（江苏）有限公司
扬州市开发区吴州东路198号西安交大科技园
TEL : +86-514-82986109
E-mail : Hmingtech@aliyun.com
Homepage : www.hmingtech.com



Young In Chromass's products are endorsed by Korean PPS(Public Procurement Service) in recognition of their excellent technologies and the product quality.