

医疗专用小型 II 级水供水机 —— LaboStar 10 RO DI

极高的性价比

使用“低能耗”膜，LaboStar RO DI 可实现非常高效、经济的运行。所有 LaboStar RO DI 系统都配有内置的 7 升储罐。纯水收集到储罐中，并通过一个集成泵进行再循环。

LaboStar RO DI 系统配有一个最终 DI 滤芯。此滤芯可以将 RO 水纯化为 < 0.1 μS/cm 的 II 级水。

此装置提供了两个取水口：可以利用压力从使用点分配器取水，也可以从此装置背面的出口取水。可以使用分配器上的一个带电荷的 0.2 μm 除菌过滤器清除细菌和内毒素。也提供不带电荷的 0.2μm 除菌过滤器。可以使用另一个 30 或 60 升的储罐来扩充 7 升储罐的容量。

LaboStar RO DI 系统配有为了能够直接运行而需要的第一组的所有模块和过滤器。



产品特点

- ◇ 连接到市政自来水供应管道
- ◇ 7 升的内置储罐
- ◇ 纯水循环直接进入分配器接头
- ◇ 使用实用的 POU 分配器，可轻松分配水
- ◇ 可提供带内毒素保留或无内毒素保留的 0.2 μm 除菌过滤器
- ◇ 静音工作模式
- ◇ 快速、简单消毒
- ◇ RO 和 DI 水电导率监测
- ◇ 通过快开接头轻松更换模块

典型应用

- ◇ IC 离子色谱
- ◇ Pathology 病理
- ◇ Cytology + histology work 细胞学 + 组织学工作
- ◇ Buffer preparation 缓冲液配置
- ◇ hotometry and spectrophotometry 光度法和分光光度法
- ◇ 培养基制备
- ◇ 电泳
- ◇ 常规化学实验
- ◇ 为实验室超纯水系统供水
- ◇ 实验室清洗设备的最终润洗

水源		自来水进水
III 级纯水参数		LaboStar 10 RO DI
流速	l/h	10
离子保留率	%	96 max.
细菌拦截率	%	> 99
颗粒物拦截率	%	> 99
II 级纯水参数		
出水电导率	μS/cm	0.1
细菌	cfu/ml	<0.1
颗粒物, 粒径 >0.2μm	per ml	<1
水源参数		
供水压力	bar	0.1-5
电导率	μS/cm	<2000
结垢止水	SDI	<12
TOC	ppb	<50
游离氯	mg/l	<0.1
CO ₂	mg/l	<15
温度	°C	5-35
环境温度	°C	5-35
电气要求		
电源	V/Hz	100-240V
		50-60Hz
外形尺寸 (HxWxD)	mm	535x290x400
装运重量	kg	24
订货号		W3T324493

医疗专用中型 II 级水供水系统 —— Protegra CS DI 130 AFU

试剂用水 (CLRW) 的首选

Protegra CS DI 130 AFU 使用紫外和过滤技术, 以及再循环和离子交换技术, 提供临床实验室试剂级用水 (CLRW)。这种紧凑的系统是理想的直接供给单一或多个临床分析仪的设备。

临床分析仪设备供水要求的试剂级用水 (CLRW) 如下:

细菌: <10 cfu/ml

电阻率: 10MΩ-cm

最终过滤: 0.22micron

TOC: <500ppb



订货信息

流速	L/h	130
电导率	μS/cm	< 0.1
颗粒物拦截	%	> 99
细菌	cfu/ml	<1
工作压力	bar	8 - 14
工作温度	°C	5 - 30
最大输入功率	W	1250
电源	V / Hz	230 / 50
外形尺寸 (H x W x D)	mm	1650 x 600 x 600
装运重量	kg	ca. 160
订货号		W3T198863