

纯水系统

HLP 5P/10P

H₂
N
A

LNI 纯水系统可生产实验室仪器分析用纯化水，适用于 ASTM、CLSI、FP、PN-EN ISO 3696:1999 等标准。

配备微处理器控制和测量系统。LED 触控界面对所有功能单元提供了方便简单的操作。

主要应用

- 氢气发生器
- AAS
- IC
- ICP-MS
- HPLC
- GC 等

主要优点

- 符合 PN-EN ISO 3696:1999 II 级水纯度标准，净化生产水的微生物/物理化学 FP 要求
- 水源: 自来水
- 纯水产水流速: 5-12 L/h
- 超纯水产水流速: 1-2 L/min
- 电导率 < 0.06 $\mu\text{S}/\text{cm}$ @25°C
- 颗粒物: 1 μm (0.22 μm 可选)
- 低维护
- 占地面积小



技术参数



Model: General Information		5P	10P
进水参数			
进水水源		自来水	
进水电导率		< 1200 μ S/cm (25 $^{\circ}$ C)	
进水压力		> 3.0 bar	
硬度		< 250 mg CaCO ₃ /L	
进水温度		5 - 40 $^{\circ}$ C	
Fe		< 0.2 mg/L	
产水参数			
电导率		< 0.06 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C	
电阻率		> 18 M Ω .cm @25 $^{\circ}$ C	
颗粒物		1 μ m	
水出口压力		ca. 2 bar, 自动调节	
纯化模块			
颗粒物过滤		1 μ m (可选0.22 μ m)	
预处理模块		集成模块 (沉积-碳化-软化)	
脱盐/软化		混合离子交换	
渗透		反渗透	
基本参数			
产水流速		5-7 L/h	10-12 L/h
取水流速		1-2L/min	
水箱容量		10 L	
水箱尺寸		390 mm (H) x 250 mm (DIA)	
仪器尺寸 (W *H* D)		232 mm x 510 mm x 443 mm	232 mm x 570 mm x 478 mm
机壳材质		耐酸不锈钢	
电源数据			
电源		230V/50Hz	
水泵		24V	
功率		20 - 100W	
连接			
自来水接头		1/2" or 3/4 配件	
通信连接		RS 232	

注：实验室仪器分析用纯水建议配 HLP 5P/10P UV 型号（标配0.22 μ m 颗粒物过滤）
 纯水符合 GB/T 33087—2016水质要求，详情请咨询区域销售

订购代码 纯水系统

5100.00.005
5510.00.010

耗材

5100.01.000
5100.01.001
5100.01.002
5100.01.003

纯水系统 HLP 5P
纯水系统 HLP 10P

预滤器5 μ m 10"
模块 A2(沉积-碳化-软化)
离子交换盒 2000mL H7
离子交换盒 5000mL H6