

# 纯水系统

## HLP 5P/10P

H<sub>2</sub>  
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。

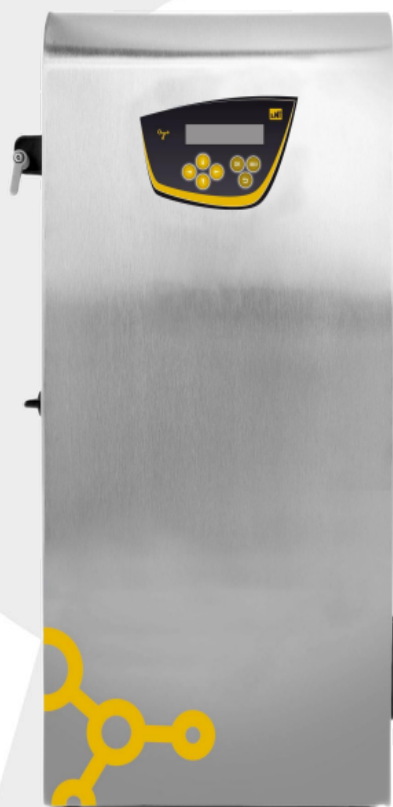
配备微处理器控制和测量系统。LED 触控界面对所有功能单元提供了方便简单的操作。

### 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  $\mu\text{m}$  (0.22 $\mu\text{m}$  可选)
- 低维护
- 占地面积小





## 技术参数

Model: General Information	5P	10P
<b>进水参数</b>		
进水水源	自来水	
进水电导率	< 1200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 $^{\circ}\text{C}$ )	
进水压力	> 3.0 bar	
硬度	< 250 mg $\text{CaCO}_3/\text{L}$	
进水温度	5 - 40 $^{\circ}\text{C}$	
Fe	< 0.2 mg/L	
<b>产水参数</b>		
电导率	< 0.06 $\mu\text{S}/\text{cm}@25^{\circ}\text{C}$	
电阻率	> 18 $\text{M}\Omega.\text{cm}@25^{\circ}\text{C}$	
颗粒物	1 $\mu\text{m}$	
水出口压力	ca. 2 bar, 自动调节	
<b>纯化模块</b>		
颗粒物过滤	1 $\mu\text{m}$ (可选0.22 $\mu\text{m}$ )	
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	
<b>基本参数</b>		
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	
<b>电源数据</b>		
电源	230V/50Hz	
水泵	24V	
功率	20 - 100W	
<b>连接</b>		
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 $\mu\text{m}$  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 $\mu\text{m}$  10"  
模块 A2(沉积-碳化-软化)  
离子交换盒 2000mL H7  
离子交换盒 5000mL H6