

# 实验室超纯水机

ULTRA PURE WATER MACHINE FOR LABORATORY



## ▶ 产品用途

分子生物学、组织培养、培养基制备等实验室的实验用水需求。

## ▶ 产品参数

产水水质符合GB/T6682-2008实验室用水标准

产品型号：JC-Lab (10-20)/(10-20) plus

主机尺寸：565x248x450mm

水箱模块尺寸：482x200x360mm

进水要求：城市自来水 (TDS < 200ppm)

工作环境温度：10~35℃室温

工作环境湿度：30%-85%

电源：220V(+10%或-10%)，50Hz(+1或-1)

纯水制水量：10-20L/H

水箱蓄水：标配内置10升无压无菌水箱

RO电导率：< 10 $\mu$ s/cm (25℃)

UP电阻率：18.2M $\Omega$ .cm @25℃

微生物：≤1cfu/ml

微颗粒物：≤1个/ml

重金属离子：≤0.1ppb



## ▶ 产品特点

分体式设计，体型小巧，减少桌面占用面积。自来水为进水，同时制备纯水和超纯水。

整机内部线路设计合理，实现“水路”“电路”分离，安全性得到保障。

触摸开关控制，LED液晶面板数字显示，准确直观。

RO纯水电导率、UP超纯水电阻率在线监测，实时了解水质情况。

水箱液位剩余用水量百分比显示。

取水流量恒定；耗材更换提醒。

系统具备反渗透膜自动冲洗功能，避免细菌滋生。

具有紫外内置自动循环消毒功能。

具有自动检测、报警保护功能。

终端0.22 $\mu$ m细菌拦截装置。