

# BIO-RAD伯乐电泳仪电源

产品名称	BIO-RAD伯乐电泳仪电源
公司名称	北京赛百奥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:BIO-RAD 型号:164-5056 产地:美国
公司地址	北京市海淀区亮甲店130号华玉大厦505
联系电话	010-51282213 13601128645

## 产品详情

BIO-RAD伯乐电泳仪电源 Powerpac HV 高压电源

### 【介绍】

现在有BIO-RAD伯乐电泳仪电源 PowerPac HV 电源代替PowerPac 3000 电源。PowerPac HV 电源输出提高至 5,000 伏；500mA；400W。他可以应用于所有所须高电压的仪器，包括可用于低电流的微安级仪器，是等电聚焦和DNA 测序实验所需的理想电源。PowerPac HV 电源400W 的输出功率能为所有等电聚焦(IEF) 实验提供电源。也可以同时为4 个DNA 测序电泳槽提供足够的电源。

BIO-RAD伯乐电泳仪电源 PowerPac HV 除了具有和PowerPac Universal 一样的无线运行数据传输功能外，还可以为支持在GLP 和FDA 标准环境中的安装和操作认证 ( IQ/OQ )，提供PowerPac HV 电源专用的IQ/OQ 规程和验电箱。

在电泳过程中，PowerPac HV 电源中的可选择的温度探测器，可以在0 度至90 度间监控电泳温度。温度控制对于DNA 测序和SSCP 分析特别重要，因为恒温是分辨率和可重复性的重要影响因素。

### 温度探测器

温度探测器与PowerPac3000 电源配合使用，可在0-90 ° C 之间自动监控电泳温度。温度控制对DNA 测序和SSCP 分析特别有用，因为恒温是分辨率和可重复性的重要影响因素。温度探测器与PowerPac 3000 电源背后的一个插孔连接，贴在电泳设备的玻板上，可

将温度数据传送给电源。在电泳过程中，电源相应调节输出功率确保温度的恒定。

## PowerPac 转换接头

PowerPac 电源符合最严格的IEC 1010-1 安全标准。PowerPac Basic 和HC 电源的输出端内凹16 mm，PowerPac 通用型和3000 电源的输出端内凹30 mm。PowerPac 转换接头可适合大多数标准4 mm 香蕉插头，并可将未经IEC 认证的电泳槽转换为适应PowerPac 电源的深输出端口，保证更安全的操作。PowerPac 转换接头也可与停产的PowerPac 300、200 和1000 电源兼容。

### 【BIO-RAD伯乐电泳仪电源 技术指标】5000V/500Ma/400W

Output (programmable)	Voltage 20 – 5,000 V Current 0.01 – 500 mA Power 1 – 400 W
Type of output	Constant voltage, constant current, constant power, or constant temperature (with automatic crossover)
Timer control	1 min – 99 hr 59 min, fully adjustable
Volt-hour control	Yes, 99,999 V-hr
Pause/resume function	Yes
Display functions	128 x 64 pixel, yellow-green backlit graphics LCD
Programmable methods	Stores up to 9 basic and 9 IEF methods, each with up to 9 steps
Real-time editing	Yes
Real-time clock	Yes
Automatic recovery after power failure	Yes, user-selectable; setup values maintained
Data transfer/archiving	Yes
Temperature control	Yes, via temperature probe; 30 – 90 ° C ± 2 ° C
Microampere readout and control	Yes
Safety features	No-load detection, sudden load change detection, ground leak detection, overload/short circuit protection, overvoltage protection
Operating conditions	0 – 40 ° C, 0 – 90% humidity in the absence of condensation
Stackable	Yes
Number of output jacks	4 sets in parallel
Regulatory	EN-61010, CE
IQ/OQ protocols	Yes
Input power (actual)	90 – 120 or 198 – 264 VAC, 50/60 Hz, autoswitching
Dimensions (W x L x H), cm/in	7.5 x 34 x 10/3 x 13.4 x 3.9
Weight, kg/lb	2.85/6.3

## 订货信息

目录 #

描述

PowerPac HV Power Supply

164-5056

PowerPac HV Power Supply, 100 – 120/220 – 240 V;  
includes power cord, instructions

164-5059

PowerPac HV Power Supply With Temperature Probe

BIO-RAD伯乐电泳仪电源

由北京赛百奥科技有限公司现货供应并提供技术支持，欢迎咨询

客服QQ：989203；1410116 咨询电话：010-51282213

更多伯乐及生命科学实验室产品请登录：[www.cbio21.com](http://www.cbio21.com)查询