

BOEKEL 产品包含分子杂交箱、原位分子杂交仪、微孔板仪器、烘箱、自动风干箱、摇床、金属浴、小型培养箱等一系列分子生物学产品。

Boekel Big SHOT III™ 大容量分子杂交箱



特点

- 模糊逻辑温度控制，快速加热和卓越的温度稳定性
- 空气对流保证温度的均一
- 户设置的过温保护温度调节装置
- 程的数显定时器—99小时59分
- 可增变量为1RPM，最大到60RPM
- 可左右打开的门
- 堆叠放置
- 拆卸不锈钢滴水盘

技术参数

容量	10个 35mmx300mm, or
	10个 35mmx225mm, or
	20个 35mmx150mm, or
	20个 35mmx100mm bottles
温度范围	环境温度以上 10–100°C
温度设定	0°C–100°C
稳定性	±0.2°C
精确度	±0.3°C
加热时间	环境温度到65°C 小于30分钟
速度	5–60 rpm (可调)
时间设定范围	99小时59分
产品尺寸 W x D x H	外部: 40cm x 44.5cm x 45.7cm
	内部: 33.7cm x 24.8cm x 24.1cm

Little SHOT II™ 分子杂交箱



特点

- PID 温度控制快速加热和卓越的温度稳定性
- 强制空气对流保证温度的均一性
- 可用户设置的过温保护温度调节装置
- 盖子可以取下
- 不锈钢滴盘

技术参数

容量	4个 35mm x 300mm, or; 4个 35mm 225mm, or
	8个 35mm x 150mm, or; 8个 35mm x 100mm bottles
温度范围	环境温度以上 10°C–75°C
温度设定范围	0°C–100°C
稳定性	±0.5°C
精确度	±0.5°C
加热时间	环境温度到65°C 小于20分钟
速度	5 – 60 rpm
时间设定范围	99小时, 59分
产品尺寸	外部: 22.9cm x 59.1cm x 33.0cm
W x D x H	内部: 17.1cm x 32.4cm x 22.2cm
净重	12.5kg

Boekel Bambino II™ 小型分子杂交箱



特点

- 可放置4个50mL, 6个15 mL, 12个 2.0/1.5 mL 聚丙烯锥形离心管
- 强制空气对流保证温度的均一性
- 非常紧凑，但能达到大型杂交箱相同的效果
- 不锈钢内腔，易清洁；透明丙烯酸盖子

技术参数

温度范围	环境温度以上 10°C–80°C
温度设定范围	0°C–80°C
温度稳定性	±0.1°C
温度精确度	±0.5°C
加热时间	环境温度到70°C 小于25分钟
速度	6 – 20 rpm

Boekel Shake 'n' Bake™ 分子杂交箱



应用

- 密封袋中分子的杂交和洗脱
- 振荡或者静止的传统培养
- 培养带中的细胞培养

特点

- 温和的摇摆用于分子杂交和洗脱
- 小型印记杂交节省空间
- 三个独立的托盘, 每个托盘面积为

技术参数

产品尺寸 W x D x H	外部: 32cm x 37cm x 41cm
	内部: 29cm x 29cm x 27cm
	托盘: 22cm x 20cm x 1.3cm
净重	11kg
毛重	12.6kg
电源	230V (50Hz); 230W
温度范围	环境温度以上5°C–70°C
稳定性	±0.2°C at 65°C
样品温度均一度	±0.25°C at 65°C
振荡速度	8 – 25rpm
最大承重	1kg (2.2lbs)
倾斜角度	5.5° to 11°

20cm x 20cm □ 透明玻璃门，丙烯酸密封垫片 □ PID 简便温度控制，保证温度的稳定性 □ 可调整摇摆速度 8 to 25rpm □ 温度可达 70°C

Boekel InSlide Out™ 原位分子杂交仪



应用

- 载波片分子杂交
- 原位分子杂交
- 免疫化学发光程序

特点

- PID 温度控制保证快速的加热和卓越的温度稳定性
- 独有的铝制垫片保证内部的温度和湿度
- 不锈钢载波片托盘可放置20个1×3英寸的载波片
- 选配聚碳酸酯载波片托盘可放置大约18个1×3英寸的载波片

技术参数

产品尺寸	外部: 45.7 cm x 45.1 cm x 15.2 cm
	托盘: 19.4 cm x 29.5 cm x 1.9 cm
内部高度	10mm
净重	9.5kg
容量	不锈钢托盘: 20个1×3英寸的载波片
	聚碳酸酯托盘: 18个1×3英寸的载波片
塑料的托盘	18 一个1×3英寸的载波片
温度范围	环境温度以上10°C 到 75°C
温度设定范围	0°C – 75°C
显示最小精度	0.1°C
温度控制/显示	PID/LED
稳定性	± 0.2°C
精确度	± 1°C at 65°C
加热时间	环境温度到50°C
	腔内: 20 min; 托盘: 25 min
电源	241000–2; 230 V; 50/60 Hz; 155 W (CE approved)

水浴摇床



特点

- 往复式和轨道式两种模式简单切换
- 三点校准, 保证温度的准确度
- PID 温度控制, 保证快速的升温和良好的温度稳定性
- 可设定时间, 99小时59分, 设定时间结束时水浴自动停止加热
- 速度可调, 速度范围20–200RPM, 精度为1RPM.
- 便利的排水阀, 方便换水, 清洗.
- 多种托盘夹具可选, 满足您的多种需求: 通用托盘, 试管托盘

技术参数

温度范围	环境温度以上5°C to 99°C
稳定性	+0.1°C
均一性	+0.1°C
速度范围	20 to 200 rpm
轨道直径	10 mm
往复移动尺寸	20 mm
温度设定显示	LED数字显示
温度精度	0.1°C
摇动速度显示	LED数字显示
速度精度	1 rpm
时间设定	Timer "ON", 99小时59分, "OFF" 持续操作
外部尺寸	33.5x55.9x35.6cm (w x l x h)
总量	15.4 kg

配件 通用托盘

可放置三角瓶个数	三角瓶容积
43	25 ml
26	50 ml
15	100 ml
11	250 ml
6	500 ml
3	1 L

试管架(可放置5个试管架)

货号	可放置试管个数
290421	48x10mm tubes
290422	44x13mm tubes
290423	24x16mm tubes
290424	21x19mm tubes
290425	12x25mm tubes
290426	10x30mm tubes

MiniFridge II 带有制冷功能金属浴



- 控温范围 $-19^{\circ}\text{C} - 69^{\circ}\text{C}$ ，适用于各种免疫分析和研究应用
- 温度选择由微处理器控制，保证控温的准确性
- 大屏幕 LCD 显示面板，方便实验者观察。
- 半导体制冷，无压缩机及氟氯化碳的存在
- 制冷，加热状态互相转换，转换过程迅速、灵敏
- 深色的有机玻璃外盖加强了隔离保护，还可以避免敏感的有机物受到光照影响。
- 标配两个可互换的铝槽，每槽可放 $14 \times 1.5\text{ml}$ 微离心试管和取槽工具可选配铝槽：
1.5ml $\times 14$ ；0.5ml $\times 14$ ；组合槽：1.5ml $\times 7 + 0.5\text{ml} \times 7$

温度范围	$-19^{\circ}\text{C} - 69^{\circ}\text{C}$
控温精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
内部尺寸 (L \times W \times H)	8.7cm \times 5.7cm \times 3.7cm

Digital Dry Bath Incubator 数显型恒温金属浴

特点

- 温度范围 0.1°C 到 120°C
- PID 处理器控制温度变化
- 大屏幕的数字显示
- 模拟模式和数字显模式两种规格
- 配有模块提取杆



详细说明

货号	113002-2	113004-2
模块容量	2 个模块	4 个模块
温度范围	室温 $+5^{\circ}\text{C} - 120^{\circ}\text{C}$	室温 $+5^{\circ}\text{C} - 120^{\circ}\text{C}$
尺寸 (W \times D \times H)	20.3 cm \times 24.9 cm \times 8.9 cm	26.0 cm \times 28.6 cm \times 8.9 cm
总重量	2.3 kg	2.7 kg
功率	200W	380W
温度均一性	$\pm 0.25^{\circ}\text{C} @ 37^{\circ}\text{C}$	
温度稳定性	$\pm 0.2^{\circ}\text{C} @ 37^{\circ}\text{C}$	
电源	113002-2: 230V (50/60Hz) 200W CE	113004-2: 230V (50/60Hz) 380W CE

Boekel 微孔板复制器



应用

- 将母板上少量体积的接种体转移到子板上
- 酵母杂交复制
- 抗体灵敏度测试
- 克隆分子杂交
- 噬菌体定型

特点

- 不锈钢做的针头防止腐蚀，可以蒸汽灭菌或者火焰灭菌
- 是昂贵的机器复印的替代品
- 140500和140501 包含有酒精储存池和废物清洗池

技术参数

	96孔复制器 Model 140500	48孔复制器 Model 140501	384孔复制器 Model 140384	模板 Model 140384T1
产品尺寸WxDxH	11c. mx7.6cmx 11cm	11cm x7.6cmx11cm	12.8cmx8.5cmx12.3cm	15.1cmx11cmx6.6cm
净重	0.6kg	0.45kg	0.6kg	0.6kg
毛重	1.5kg	0.7kg	0.9kg	0.9kg
针长	2.54cm	2.54cm	2.2cm	NA
针孔间距	1.5mm \times 1.5mm	1.5mm \times 1.5mm	0.019 cm diam.	NA