

Heratherm[®] 微生物培养箱



图中显示型号:

BK 800冷藏培养箱, 带有赛默科技 Variomag 磁力搅拌器和细胞培养设备



BK 800 冷藏培养箱:

- 高效节能: BK 800 冷藏培养箱达到了最佳能效等级, 进而转化成较低的运营成本。
- 易于清洁: 带有钝化边缘的抗冲击内胆使其易于清洁, 从而保护样品免遭污染。
- 完全可配置: 内部插座可接插搅拌器与其它内部设备, 这些设备可进行定时控制以完成规定的循环。



设置与操作简便:

BK 800 冷藏培养箱的特色是一个易于使用的软触摸控制面板、以及内置式后滚轮, 便于设置和在实验室内定位。

每台装置均经过精心制造和测试, 可提供终生的可靠性能——

精确、可靠的结果

我们的冷藏培养箱和试验箱为您的样品提供了一个均匀、稳定的环境。绝佳的温度一致性确保了您的试验结果是完全可再现的, 并可反复得出高质量的结果。

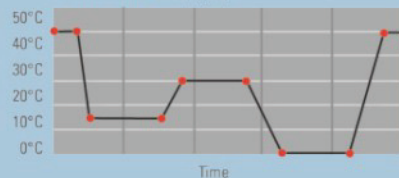
安全的操作

每台装置均可提供众多的安全功能, 不仅可保护您和您的样品, 还可保护环境和设备。

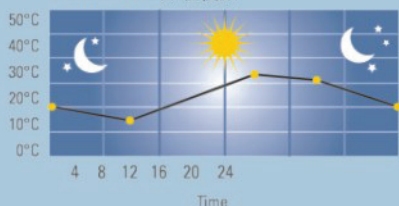
最高的卫生程度

装置内胆易于清洁和消毒, 从而将样品受污染的可能性降至最低。搁架和支架可在不需要使用工具的情况下轻松地移除。

Kelvitron KP 温度廓线



Kelvitron KL 日/夜模拟



BK 6160 试验箱可选择使用三种温度控制器。

- Kelvitron K: 0°–50°C
- Kelvitron KP: 0°–50°C, 带有可编程温度控制装置
- Kelvitron KL: 0°–50°C, 带有可编程温度控制功能加日夜模拟控制装置

Heratherm® 微生物培养箱



80多年来，客户们依靠赛默科技的培养箱来满足他们的全部应用需求。在此期间，我们与来自世界各地的用户紧密合作以了解他们的要求，进而设计出可确保他们获得成功的产品。

赛默科技 Heraeus BK 800 冷藏培养箱

Heraeus®BK 800 冷藏培养箱的特色为紧凑的占地面积、3°C到 40°C的温度范围以及220L的大容量。非常适合于以环境温度或环境温度以下的温度进行的培养和存储，其是样品与化学品存储、微生物样品测试、水污染测试以及生化需氧量试验方案的最佳选择。

BK800冷藏培养箱非常适合于食品过期日期的确定以及食品与化妆品的货架寿命测试。

赛默科技 Heraeus BK 6160 试验箱



Heraeus® BK 6160 试验箱非常适合于包装和货架寿命测试。其独特的加热和冷却系统包括有一个保温水套，以确保箱内温度均匀。加热和冷却系统位于试验箱外部和下方，空气在这些地方进行混合并输送至保温水套。

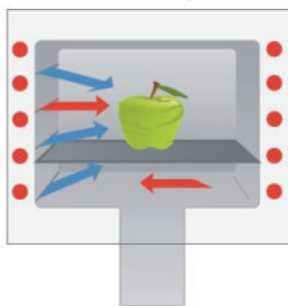
与传统的培养箱不同，BK 6160 试验箱的设计旨在阻止除湿，在加上内部湿度盘后，可实现高达90%的相对湿度。

我们的可编程温度控制器可允许进行精确的温度设置和温度循环定时，甚至是可模拟白天和黑夜的光循环。

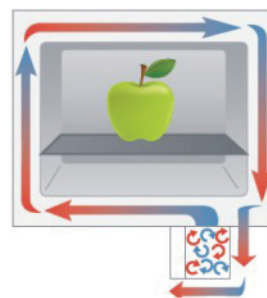
BK 6160可提供：

- 166L 的大容量，进而提供较高的测试效率
- 0°到50°C的温度范围，可进行广泛的试验箱试验。
- 可编程温度控制器可实现许多环境模拟
- 带有圆角的无缝钢质内腔，便于清洁
- 除湿阻碍，可避免样品发烫

BK 6160 是进行药物稳定性测试以及测试需要进行温度循环的电子零件或样品时的理想装置。



在传统制冷过程中，会除去样本上的湿气。



Heraeus BK 6160-保温水套阻止了样本的除湿。

* Precision*® 低温培养箱



温度范围较宽，机械对流的气体循环方式
提供稳定的多用途培养环境

815型号BOD培养箱 (订货号3722)

- 可以满足低于或高于室温的培养要求
- 先进的微处理控制器，控制面板操作简单
- 带有外置运行记录仪和RS232数据接口
- 体积为566升，最多可以放置300个300ml的BOD样品瓶

818型号植物培养箱 (订货号3758)

- 拥有模拟昼夜变化的培养环境，精确的温度控制性能和较宽的温度范围
- 双重荧光照明设备提供总量达300坎的均一的光照条件
- 温度和光照条件均可进行编程，可以设置7日工作程序，每日工作程序中有2组光照程序

主要特点

- 提供稳定的培养环境，温度范围是-15℃至60℃
- 机械对流的气体循环方式提高温度均一性
- 微处理控制器使温控更精确

极好的温度均一性

- 先进的微处理温度控制，显示屏可以实时显示实际温度，精度为0.1℃操作面板为按钮式设计，简单易操作
- 机械对流的气体循环方式提供良好的温度均一性
- 无氟制冷，发泡式聚亚安酯保温层防止箱体内温度受环境干扰
- 采用RTD温度传感器，设定值锁定功能可以防止使用过程中的误操作门可以锁定防止样品丢失

卓越的机械构造

- 采用防腐蚀材质，方便清洁
- 压缩机继电器可以有效节能
- 2A式插口可以满足用户在培养箱内使用摇床等设备

Precision低温微生物培养箱 ● 参数和订货信息

	低温培养箱		815型号BOD培养箱	818型号植物培养箱
低温培养箱订货号	PR205740RCN	PR205790RCN	3722CN	3758CN
箱体容积 (升)	173	861	566	504
气体对流方式	机械对流	机械对流	机械对流	机械对流
温度控制器	微处理温度控制器	微处理温度控制器	微处理温度控制器	微处理温度控制器
温度显示	LED显示器	LED显示器	LED显示器	LED显示器
温度范围	-10℃至60℃	-15℃至50℃	-10℃至50℃	-10℃至50℃/ +10℃至50℃*
温度均一性(37℃时)	±1℃	±1℃	±0.5℃	±1.5℃(20℃时)
箱体内部尺寸(W×H×D) cm	52×53×70	81×166×64	67.3×144.8×50.8	67.3×144.8×50.8
箱体外部尺寸(W×H×D) cm	62×61×88	89×188×84	82×191×74	82×191×74
电源	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz
功率	860W, 5.8Amps	1600W, 9Amps	800W, 3.5Amps	860W, 3.75Amps
隔板个数	标配2块, 最多放4块	标配4块, 最多放7块	标配6块, 最多放6块	标配6块, 最多放6块