

**smart SteriMax**  
红外灭菌设备



触摸开关键



触摸定时—灭菌时间



触摸定时  
冷却提醒



红外感应器

自动开启灭菌程序



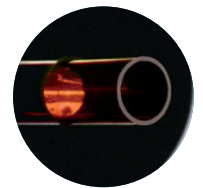
温度控制

残余热量显示



灭菌管

在几秒钟内即可拆卸



订货号: 4.001.000

**SteriMax Smart 红外灭菌设备 — 使用红外加热技术**

**高速退火和智能灭菌技术**

您是否希望有一种快速有效的无明火灭菌设备来灭菌您的接种环及一些其他小型显微设备？我们提供的 SteriMax smart 红外灭菌设备可以成为您的佳选——适合任何实验室，无菌实验室及气体稀薄的通风橱里。

**Smart 红外灯——随时可以灭菌**

- > 灭菌温度：750-1000°C
- > 灭菌时间：5-10s
- > 使用时插上电源即可立即使用，不需要任何预热程序
- > 高度精密的加热灭菌管是基于多年经验的，由特殊的石英玻璃制造，一端密闭防止所有致病菌等污染。灭菌管很容易拆卸清洗。

**Smart 操作——非接触式开启工作**

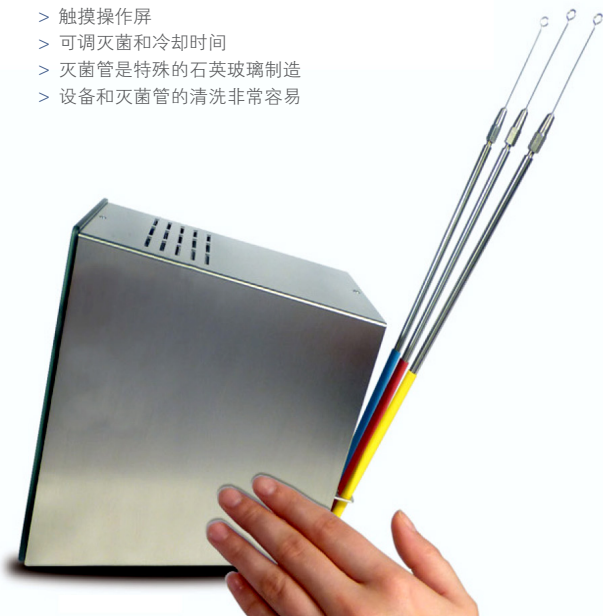
- > SteriMax smart 红外灭菌设备可以让您专注于自己的核心任务，您只需将接种环放入灭菌管中而不需要其他任何注意即可完成灭菌。
- > 非接触式红外感应技术，可以自动启动每个灭菌程序。灭菌和冷却的时间可以调节，调节时有一个声音信号。通过轻触屏幕，即可调节时间。

**Smart 电源——散热量少**

温度控制是电源使用效率的关键因素。允许红外照射快速而流畅的软启；短的加热时间，并且可以利用余热为下次灭菌使用。不论何时暂停使用，消耗和热损失也会同步暂停。

**Smart 设计——显著特点**

- 设计漂亮的不锈钢外壳，可触摸控制玻璃控制屏，适合一些环境苛刻的实验室
- > 随时可以进行灭菌，不需要任何预热
- > 无需接触的红外设计，可以自动开启灭菌程序
- > 触摸操作屏
- > 可调灭菌和冷却时间
- > 灭菌管是特殊的石英玻璃制造
- > 设备和灭菌管的清洗非常容易



## 技术参数

IR 传感器	量程 8 级可调
触摸操作	ON/OFF, 两个用户可以选择 灭菌时间 5-10s 灭菌环冷却时间 0-25s, 调节时带声音信号 动态灭菌时间
温度控制	灭菌管: 石英玻璃 灭菌温度: 750 °C - 1000 °C
安全特点	预热显示: 灭菌管还处于高温 自动关闭设置: 15, 30 or 60 min 温度监控: thermal circuit breaker 220 - 240 V, 50/60 Hz
电源	功率: 大约 600 W / short time (5 - 10 s) 热源: 红外灯
保护等级	IP 20
石英玻璃灭菌管	外径 Ø 19 mm, 内径 Ø 16 mm, 长 112 mm, 耐热玻璃 / 不锈钢, 防 UV 和抗化学腐蚀
尺寸 (w x h x d)	110 x 170 x 180 mm
重量	1800 g
认证	CE: EN 61326-1, EN 61010, EN 62 471 EEC guidelines: 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2006/25/EC Protected Design D DM/082 011



## 可选附件

### 接种环放置架

可放置 3 个接种环, 不锈钢材质, 可以放在左边或者右边  
订货号: 4.000.341



### 不锈钢的磁性支架

订货号: 4.000.350



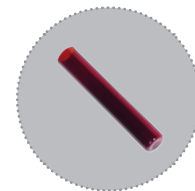
### 接种环

特殊不锈钢材质, 长柄直径 0.6mm  
环直径 3mm, 订货号: 6.000.373  
环直径 5mm, 订货号: 6.000.375



### 石英玻璃灭菌管

订货号: 4.000.400



### 白金 / 银接种环

环直径 1mm, 订货号: 6.000.381  
环直径 3mm, 订货号: 6.000.383  
环直径 5mm, 订货号: 6.000.385

### 接种环夹持器

不锈钢材质, 含套筒螺帽, Ø0.6-1mm  
长度 245mm, 订货号: 6.000.360  
长度 215mm, 订货号: 6.000.365



### 活动式托盘

不锈钢材质, 5 个位置  
订货号: 6.000.320

