

Thermotron 高温振荡培养箱 全功能高温振荡培养箱

- 具有INFORS Multitron所有特点, 适合嗜热菌的培养
- 内胆容积及振荡速度同Multitron
- 专利的五驱电机设计, 自动平衡, 即使摇板上的负载不均匀, 也能安静稳定运行
- 一次成型的高强复合材料外壳, 保温效果极佳, 加上独特的空气循环系统, 使腔体内无温度死角, 可保证极佳的温场均匀性及温度稳定性
- 温度范围: 室温+5 -95 (低温型, 室温下15)
- 精度: ±0.1 温度均匀性达±0.2 , 温度稳定性达 ±0.1
- 驱动马达及所有的电子设备外置于培养箱体外, 即使在高温下工作也不会影响到电子设备

Thermotron 高温振荡培养箱选型指南

单层振荡培养箱, 不带制冷单元, 橡胶底座 (需放在实验台上操作)			
TT25-TA-00	62823	振幅 \varnothing 25 mm	橡胶底座
TT50-TA-00	62824	振幅 \varnothing 50mm	橡胶底座
单层振荡培养箱, 带底部安装的制冷单元, 24cm底座			
TT25-HS-CB	62825	振幅 \varnothing 25 mm	带底部安装的制冷单元, 24cm底座
TT50-HS-CB	62826	振幅 \varnothing 50mm	带底部安装的制冷单元, 24cm底座

Note : Thermotron高温振荡培养箱附件选型请参考P24~25 附件选型表



移动式全自动灭菌器

INFORS移动式全自动灭菌器非常适合细胞培养箱, 或者超净工作间彻底灭菌, 相对于传统的灭菌方式, 具有灭菌彻底, 对人体无伤害, 可抗性高等优点

Base unit, with telescopic handle for transport

Decon-Box (transport inside base unit)

Touchscreen-controller

Atomizer Produces HPV

HPV measurement (high & low concentration)

整个杀灭过程通过液晶显示器控制与现实

- 操作准备过程非常简单, 可以在10min内完成准备, 整个灭菌过程全自动进行
- INFORS全自动灭菌器采用HPV(过氧化氢蒸汽Hydrogen Peroxide Vapour)作为杀菌剂, 通过监测杀灭过程和降解过程中的HPV浓度及采用生物试剂, 可以确保灭菌的彻底有效
- 通过连续监测HPV的浓度, 可以确保对操作者及后期培养的安全性, 杀灭过程结束后, 残留物只有H₂O和O₂ (2 H₂O₂ = 2 H₂O+O₂)
- 满足最严格的灭菌效果及安全保障验证(Validation)
 - 两个HPV传感器, 可以同时监测高浓度(HPV杀菌阶段)及低浓度(HPV降解阶段)两个阶段, 只有彻底降解后才算杀菌过程结束
 - 内嵌打印机准确记录整个过程
 - 可以按照GLP标准记录, 存档和输出数据
 - 可以利用生物显示剂进行灭菌效果验证
 - 杀菌彻底, 可以完全杀灭细菌(包括嗜热菌), 真菌, 酵母, 孢子, 病毒等微生物
 - HPV和其降解产物不会对培养箱箱体及附属电器, 电路造成损害