

Multitron Standard

标准振荡培养箱 用于生物培养应用的标准型振荡培养箱

- > Multitron Standard 恒温摇床, 振荡驱动强劲有力、启动稳定、几乎无噪音, 适合实验室大规模微生物培养。独特的空气循环系统, 使腔体内无温度死角, 保证温场均匀性。可叠加使用、更节省实验空间
- > 机身外壳采用一次成型的复合材料, 保证很好的保温性能, 且不会产生静电
- > 意外断电后, 摇床将会记忆用户的设定参数, 并在来电后根据该设定参数自动启动。在工作中用户可以随时打开舱门, 摇床将自动暂停工作
- > 摆放方式灵活, 可以单层落地使用或桌上使用, 也可以双层或三层叠加使用
- > 人性化设计, 集成控制模式, 叠加后各层培养箱, 可以独立控制, 也可在其中任意一层上同时操作控制三层摇床
- > 下拉式、可承重的培养箱门, 培养箱门可以承载 >35Kg 的重量, 可直接当操作台使用
- > 所有对水或雾气敏感的部件全部置于箱体外部, 整机防水, 可以用水清洗
- > INFORS 特有的粘性托板: 可将锥形瓶、试管架等直接固定在托板上 (无需夹具)
- > 温度控制佳
 - 温度范围: 室温 +5~60°C 或 4~60°C
 - 温度稳定性为 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$; 温场均匀性达 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- > 动态平衡的驱动系统, 振荡速度范围为 20~400RPM, 控制精度达 1RPM
- > 容积: 240L; 外形尺寸: 1070x860x550mm
- > 超高承载量, 可以承载 48 个 250ml 或 6 个 5000ml 节省实验室空间, 提高“单位空间效益比”
- > 可三层叠加使用, 并且可以集中控制, 也可以单层独立使用, 更节省实验空间; 三层
- > 叠加尺寸: 1070 x 860 x 1710 (含底座)



Multitron 95°C

高温振荡培养箱

多功能高温振荡培养箱 (+95°C)

- > 具有 INFORS Multitron 所有特点, 适合嗜热菌的培养
- > 内容积及振荡速度同 Multitron
- > 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, 保温效果佳, 加上独特的空气循环系统, 使腔体内无温度死角, 可保证温场均匀性及温度稳定性
- > 温度范围: 室温 +5°C ~95°C (低温型, 室温下 15°C)
- > 精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, 温度均匀性达 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$, 温度稳定性达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- > 驱动马达及所有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



Multitron Standard 附件选型指南

粘性托板

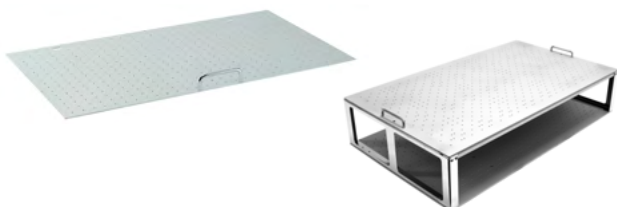
带有特殊粘性片的托板，可以直接将各种形状的平底培养瓶固定在胶粘垫上，尺寸 850x470mm。



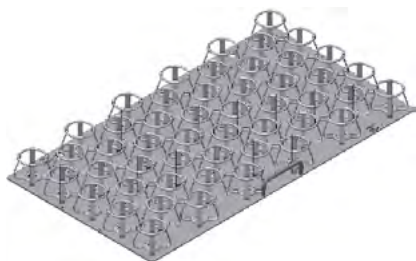
| 订货号 | 详细描述 |
|-----------|-----------------------------|
| 78114 | 粘性垫板，可直接将培养瓶固定在托板上 |
| 31289-16D | 双层粘性托板 |
| 31289-12D | 双层粘性托板，上层为半层，可直接将培养瓶固定 |
| 78113 | FSM 全胶粘性片，200x200mm/片，8片/托板 |

通用托板

用于安装各种不同规格的锥形瓶夹及试管架，尺寸 850x470mm。



| 订货号 | 详细描述 |
|-----------|---------------------|
| 31288 | 通用托板，不带任何夹具 |
| 31288-16D | 双层通用托板 |
| 31288-12D | 双层通用托板，上层为半层，不带任何夹具 |



已安装不锈钢锥形瓶夹的托板，尺寸：850x470mm

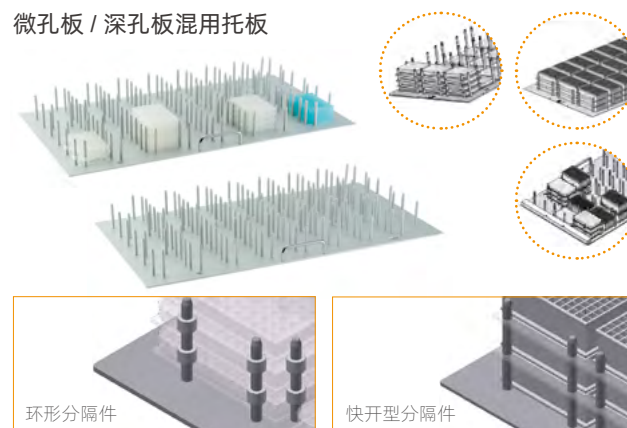
| 订货号 | 详细描述 | 订货号 | 详细描述 |
|-------|------------------|-------|-------------------|
| 31293 | 197x25ml 不锈钢锥形瓶夹 | 31291 | 19x1000ml 不锈钢锥形瓶夹 |
| 31298 | 131x50ml 不锈钢锥形瓶夹 | 31292 | 13x2000ml 不锈钢锥形瓶夹 |
| 31290 | 89x100ml 不锈钢锥形瓶夹 | 31296 | 9x3000ml 不锈钢锥形瓶夹 |
| 31294 | 48x250ml 不锈钢锥形瓶夹 | 31297 | 8x4000ml 不锈钢锥形瓶夹 |
| 31295 | 43x300ml 不锈钢锥形瓶夹 | 31300 | 6x5000ml 不锈钢锥形瓶夹 |
| 31299 | 31x500ml 不锈钢锥形瓶夹 | | |

酶标板 / 深孔板专用托板



| 订货号 | 详细描述 |
|-------|--|
| 31304 | 带酶标板垂直固定的托板（承重型，可放 21 块酶标板 85.1x127mm） |
| 31305 | 带酶标板倾斜固定的托板（承重型，可放 21 块酶标板 85.1x127mm） |
| 31396 | 酶标板垂直固定装置（3 块），适用于 31304 |
| 31393 | 酶标板倾斜固定装置（3 块），适用于 31305 |

微孔板 / 深孔板混用托板



| 订货号 | 详细描述 |
|-------|---|
| 31302 | 微孔板 / 深孔板混用托板，可放置酶标板 72 块或深孔板 48 块，在固定棒上装有环形酶标板分割件，保证所有酶标板均有相同的培养环境 |
| 62396 | 深孔板专用托板，可放置深孔板 72 块，在固定棒上装有快开型酶标板分割件，保证所有酶标板均有相同的培养环境 |
| 31493 | 微孔板专用托板，可放置微孔板 96 块，在固定棒上装有快开型微孔板分割件，保证所有酶标板均有相同的培养环境 |
| 31393 | 酶标板倾斜固定装置（3 块），适用于 31305 |

注：分隔件不可高温灭菌

Multitron Standard 附件选型指南



带固定棒振荡托板

| 订货号 | 详细描述 |
|-------|----------------------|
| 31319 | 带固定棒的振荡托板, 配有 8 个固定棒 |
| 31318 | 单个固定棒, 适配 31319 |



多功能振荡托板

| 订货号 | 详细描述 |
|-------|-------------------------------|
| 31320 | 多功能振荡托板, 用于固定安放各种不同规格、形状特殊的容器 |

锥形瓶夹

25-5000ml 不锈钢锥形瓶夹



| 订货号 | 详细描述 | 订货号 | 详细描述 |
|-------|-------|-------|--------|
| 31274 | 25ml | 31272 | 1000ml |
| 31279 | 50ml | 31273 | 2000ml |
| 31271 | 100ml | 31277 | 3000ml |
| 31275 | 250ml | 31278 | 4000ml |
| 31280 | 500ml | 31281 | 5000ml |

适合 Fernbach 瓶的不锈钢夹具

| 订货号 | 详细描述 | 订货号 | 详细描述 |
|-------|------|-------|------|
| 31283 | 1.8L | 31284 | 2.8L |



酶标板保湿盒

可以直接放置在 INFORS 粘性托板 (up to 150rpm) 或者固定在通用托板上 (up to 400 rpm), 每个托板可放 3 个保湿盒。

| 订货号 | 详细描述 |
|-------|--|
| 66399 | 酶标板专用培养盒, 带顶部带通过滤孔, 可以有效减低蒸发, 减少染菌的概率, 建议同时选配培养箱加湿单元 |

试管架

INFORS 可提供不同直径和高度的试管架。试管架倾斜角度可调整, 提高溶氧率。



| 订货号 | 详细描述 |
|-------|---|
| 31342 | 144 x Ø 8 mm, 长型试管架 |
| 31343 | 100 x Ø 10 mm, 长型试管架 |
| 31347 | 72 x Ø 12 mm, 长型试管架 |
| 31352 | 64 x Ø 14 mm, 长型试管架 |
| 31354 | 36 x Ø 16 mm, 长型试管架 |
| 31356 | 39 x Ø 18 mm, 长型试管架 |
| 31358 | 36 x Ø 20 mm, 长型试管架 |
| 31359 | 33 x Ø 22 mm, 长型试管架 |
| 31360 | 20 x Ø 25 mm, 长型试管架 |
| 31361 | 16 x Ø 30 mm, 长型试管架 |
| 31348 | 72 x Ø 12 mm, 长型试管架 |
| 31353 | 64 x Ø 14 mm, 长型试管架 |
| 31357 | 39 x Ø 18mm (也适合 Greiner Bio-one 订货号为 187261 带通气盖的试管) |
| 31355 | 36 x Ø 16mm (15ml 离心管或带透气孔的 15mlFalcon 管) |
| 31362 | 16 x Ø 30mm (50ml 离心管或带透气孔的 50mlFalcon 管) |
| 66335 | 1.5ml Eppendorf 管支架 |
| 66129 | 600ml 细胞培养管支架 |
| 31344 | 44 x Ø 12 mm, 187mm 短试管架 |
| 31346 | 24 x Ø 18 mm, 187mm 短试管架 |
| 31349 | 21 x Ø 20 mm, 187mm 短试管架 |



选配功能

| 订货号 | 详细描述 |
|-----------|--------------------------------|
| 31641 | 紫外灭菌套件 |
| 31582 | 日光光照套件 |
| 77552 | 遮光装置 |
| 74889 | 可移动静态培养隔板, 可用于静态培养, 或者用于简易加湿需要 |
| 30033 | 侧装制冷套件 |
| 31620-10B | 13cm 承重底座, 可以承重三层制冷摇床 |
| 31620-30B | 31cm 承重底座, 可以承重双层制冷摇床 |
| 42621-5 | Multitron Standard 双层叠加套件 |
| 42621 | Multitron Standard 三层叠加套件 |