

# IKA

designed for scientists

CN



培养, 振荡或振荡培养 |  
INC 125 F digital & INC 125 FS digital

## 培养箱 INC F digital 和 振荡培养箱 INC 125 FS digital

细胞培养的理想选择:INC 125 F digital 培养箱具有精准安全的温度控制性能。拥有 125 L 大体积内腔。INC 125 FS digital 是第一款具有专利可拆卸摇板的振荡培养箱。这两类产品都特别适用于生命科学领域的应用:微生物实验、稳定性研究或细胞培养。



### 专利

INC 125 FS digital 是唯一一款可拆卸摇板的振荡培养箱。专利摇板具有通用设计,可配套容器固定夹或 STICKMAX 粘垫使用。将专利摇板滑入腔室直到标记线,即可轻易填充且防倾斜。培养箱还可自动识别摇板。移除摇板,INC 125 FS digital 可用作普通培养箱。

专利号: US20170233693A1

### 精确

培养箱和振荡培养箱都可精确控温并确保均匀的温度分布。打开门后,温度很快回到所需水平。这是由于提供了预热空气。此外,良好的绝缘性能和循环空气操作有助于节能。INC 125 F digital 培养箱还具有通风阀。



### 功能多样

除了温度控制,您还需要振荡功能吗? INC 125 FS digital 振荡培养箱具有高达 300 rpm 的优异振荡性能。除可安装摇板外,振荡培养箱还可装置网格托盘,用于其他样品的静态培养。有振荡直径 20 mm 和 25 mm 的两款机型可选。对于剪切力敏感且需要低速振荡的样品,您可在 25 mm 振荡直径的培养箱中以同样的速度实现更好的氧合。



## 快速清洁

耐腐蚀材料 AISI 304 材质的内腔易于进行清洁。INC 125 FS digital 振荡培养箱有一个可移除的摇板，所以死点较少，特别容易清洁。实用的滴水盘作为选配件提供。它还便于在振荡样品后进行清洁。

## 强劲

培养箱的温度范围为 RT+8°C 至 100°C，温度稳定性为 0.3°C。其通风阀可在 0% 至 100% 之间灵活调节。振荡培养箱的温度范围为 RT+8°C 至 80°C，温度稳定性为 0.1°C。两类培养箱都配有风扇。风扇转速可在 0-100% 之间调节。



## 用户友好

大且清晰的 LED 显示屏，操作直观。计时器、定时器和定时器自动模式可方便使用。仪器外门都可以打开 180° 角。培养箱还有一个内玻璃门，开启角度为 172°。振荡培养箱配有内部照明。

## 安全

两类培养箱均可设置温度限值，在温度过高时停止运行，振荡培养箱在门打开时可停止振荡，这些额外措施确保了使用安全。内腔由耐腐蚀材料 AISI 304 制成。去污模式可防止交叉污染。INC 125 F digital 也可搭配选配件进行上锁。





技术参数	INC 125 F DIGITAL	INC 125 FS DIGITAL
设备	培养箱	振荡培养箱
工作温度	RT+ 8°C to 100°C	RT+ 8°C to 80°C
温度稳定性	0.3°C	0.1°C
体积	125 l	125 l
去污模式	有	有
内部照明	无	有
可视窗	钢化玻璃内门	三层玻璃门
速度	-	10 – 300 rpm
震荡直径	-	20 mm 或 25 mm
通风阀	有	无
风扇	有	有
开门角度	172° (内部门)	180°

## 配件

两类培养箱都有多种配件可选。其中包括固定夹、STICKMAX 粘垫、堆叠配件和托盘。  
[更多配件信息可查询网站 www.ika.com](http://www.ika.com)。



## 空间大

内腔 125 L, 两类培养箱的内部空间都非常大。INC 125 F digital 可容纳多达 6 个装有样品的托盘。如果移除了振荡培养箱的摇板, 同样也可放置最多 6 块隔板。然而, 这两类培养箱都具有紧凑的设计。此外, 可选择适当的配件将培养箱叠放以节省空间。



INC 125 F digital  
订货号: 0020117197



振荡培养箱的门由钢化玻璃制成。

八个橡胶脚垫, 稳定放置培养箱并可减震。

INC 125 FS digital SP20  
订货号: 0020117228

INC 125 FS digital SP25  
订货号: 0020117237

## The INC 125 FS digital 振荡培养箱对比 KS 恒温摇床



	KS 3000 I CONTROL	KS 4000 I CONTROL	INC 125 FS DIGITAL
开门方式	前部上举	前部上举	前部门
运行方式	圆周	圆周	圆周
培养箱位置模式	台式	台式	台上 / 台下, 落地, 叠放
最高温度	80°C	80°C	80°C
速度范围	10 – 500 rpm	10 – 500 rpm	10 – 300 rpm
内腔总体积	50 l	90 l	125 l
摇板允许振荡承重	7.5 kg	20 kg	7.5 kg
静态和振荡培养均可支持	否	否	是
去污模式	否	否	是
振荡直径	20 mm	20 mm	20 mm 或 25 mm
可拆卸摇板	否	否	是
冷却机型	KS 3000 ic control	KS 4000 ic control	否
外部传感器	包含	包含	不适用

## 校准服务和鉴定

IKA 代表实验室和分析技术的质量、安全和准确性。根据要求, 我们校准您的实验室设备, 并在特定条件下记录测量值和参考值。我们还支持您鉴定设备。即使在您购买之前, 我们也很乐意为您提供各种证书和文件:

- › Qualification documents
- › DQ/IQ/OQ/PQ documents
- › Qualification procedure



## IKA Works Guangzhou

艾卡 (广州) 仪器设备有限公司  
 广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号  
 电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358  
 邮箱: info@ika.cn



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue

