

IKA

designed for scientists

CN



培养, 振荡, 低温 | INC 125 系列

培养箱 INC F digital 振荡培养箱 INC 125 FS digital 低温培养箱 INC 125 FC digital

细胞培养的理想选择：INC 系列培养箱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。

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。INC 125 FC 采用强劲的压缩机制冷并采用天然制冷剂 R290, 非常环保。

精确

INC 系列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。设备配有一个风扇，可根据需要在 0% 至 100% 之间进行调节。INC 125 F 数字式培养箱还配有通风阀，可灵活调节 (0 – 100%)。

所有培养箱在交付时都附有 37°C 温度校准证书。其他温度可根据要求提供，可选择出厂交付或服务交付。





快速清洁

所有型号的内腔都由抗腐蚀的 AISI 304 材料制成，便于清洁。振荡培养箱的可拆卸摇板可确保所有角落和区域都能轻松触及。还可选配一个实用的滴水盘，在操作过程中液体不慎溢出时，滴水盘可使清洁工作变得更加容易。为防止交叉污染，还提供 100 或 120 °C 的去污模式。其有效性已经过独立测试验证 (SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH, BS_20230426_RW_1)。

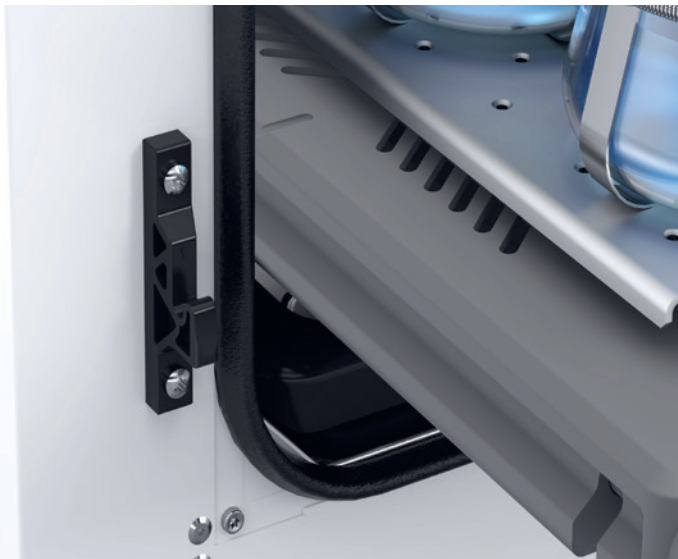
用户友好

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。标准培养箱和低温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

所有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 和 FC digital 也可搭配选配件进行上锁。



振荡培养箱 INC 125 FS



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，即可轻易安装到位且防倾斜。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

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，周转直径 20 mm 和 25 mm 的摇板也可额外单独选配。

低温培养箱 INC 125 FC



环保



INC 125 FC 数字低温培养箱采用强大的压缩机制冷技术，使用天然制冷剂 R290，使它特别节约资源和环保。集成的除霜功能可使培养箱即使在低温条件下，培养箱也不会结冰。任何积水都可以通过排水口安全排出。



技术参数	INC 125 F DIGITAL	INC 125 FS DIGITAL	INC 125 FC DIGITAL
设备	培养箱	振荡培养箱	低温培养箱
工作温度	RT+ 8 °C – 100 °C	RT+ 8 °C – 80 °C	-5 – 100 °C
温度稳定性	0.3 K	0.1 K	0.2 K
制冷剂	–	–	R 290
体积	125 l	125 l	125 l
去污模式	有 (120 °C)	有 (100 or 120 °C)	有 (100 °C)
内部照明	无	有	无
可视窗	钢化玻璃内门	三层玻璃门	钢化玻璃内门
速度	–	10 – 300 rpm	–
震荡直径	–	20 mm 或 25 mm	–
通风阀	有	无	无
风扇 (0 – 100°) 可调整	有	有	有
开门角度	172° (内部门)	180°	172° (内部门)
带锁门	有 (附件)	无	有 (附件)

空间大

内腔 125 L，所有培养箱的内部空间都非常大。INC 125 F 普通培养箱和 FC 低温培养箱可容纳多达 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。

可叠放

使用相应的附件，最多可叠放两台 IKA 培养箱。堆叠不同类型的培养箱时，建议将 INC 125 FS 培养摇床或 INC 125 FC 低温培养箱放在底部，INC 125 F 培养箱放在顶部。INC 125 FC 冷却培养箱由于重量较重，必须始终放在底部；无法堆叠两个 INC 125 FC 低温培养箱。



培养箱 INC 125 F digital
订货号: 0020117197

低温培养箱 INC 125 FC digital
订货号: 0020126193



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。

振荡培养箱 INC 125 FS digital SP20
订货号: 0020117228

振荡培养箱 INC 125 FS digital SP25
订货号: 0020117237

配件

所有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 www.ika.com。



可放置容器数量

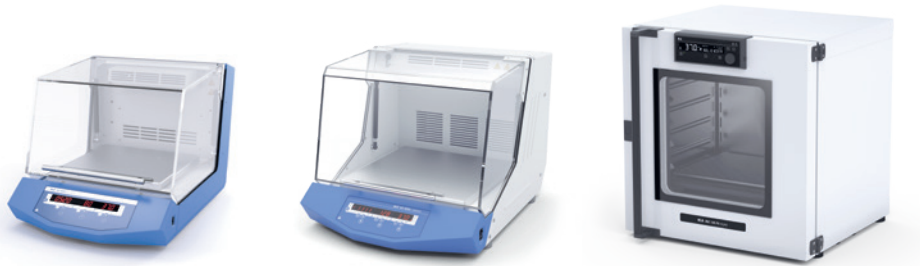
固定夹	容器容量	固定夹	STICKMAX 粘垫
AS 2.0	10 ml	96 pcs.	128 pcs.
AS 2.1	25 ml	39 pcs.	111 pcs.
AS 2.2	50 ml	39 pcs.	66 pcs.
AS 2.3	100 ml	24 pcs.	36 pcs.
AS 2.4	200 / 250 ml	12 pcs.	20 pcs.
AS 2.5	500 ml	12 pcs.	12 pcs.
AS 2.6	1000 ml	6 pcs.	8 pcs.
AS 2.7	2000 ml	2 pcs.	6 pcs.

摇床附件和组合选项

/// 关于锥形瓶的建议

IKA 摇床	配件组合	25 ml	50 ml	100 ml	200 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	3000 ml	5000 ml
锥形瓶											
KS 3000 i control KS 3000 ic control	STICKMAX 粘垫	44	36	25	-	9	9	4	2	-	-
	AS 260.1 通用附件	28	24	15	-	6	6	2	-	-	-
	搭配 AS 260.1 所需固定棒数量	5	5	4	-	3	3	2	-	-	-
	AS 260.2 摇板 (不含固定夹)	31	28	17	-	10	9	5	-	-	-
KS 4000 i control KS 4000 ic control	STICKMAX 粘垫	81	49	36	-	16	9	9	4	2	-
	AS 4000.1 通用附件	54	35	24	-	12	9	6	4	2	-
	搭配 AS 4000.1 所需固定棒数量	7	6	5	-	4	4	3	3	2	-
	AS 4000.2 摇板 (不含固定夹)	55	52	25	-	16	11	7	4	-	-
INC 125 FS digital	STICKMAX 粘垫	111	66	36	20	20	12	8	6	-	-
	搭配 SP 20/SP 25 摇板所需固定夹	39	39	24	12	12	12	6	2	-	-

INC 125 FS digital 振荡培养箱对比 KS 恒温摇床

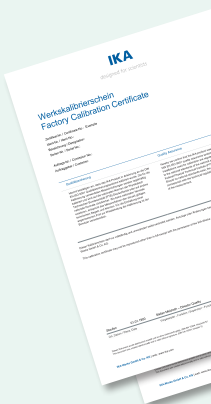


	KS 3000 I CONTROL	KS 4000 I CONTROL	INC 125 FS DIGITAL
开门方式	前部上举	前部上举	前部门
运行方式	圆周	圆周	圆周
培养箱位置模式	台式	台式	台上 / 台下, 落地, 叠放
最高温度	80 °C	80 °C	80 °C
速度范围	10 – 500 rpm	10 – 500 rpm	10 – 300 rpm
内腔总体积	50 l	90 l	125 l
摇板允许振荡承重	7.5 kg	20 kg	7.5 kg
静态和振荡培养均可支持	否	否	是
去污模式	否	否	是
振荡直径	20 mm	20 mm	20 mm 或 25 mm
可拆卸摇板	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
- › IQ/OQ 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, 阿里巴巴: ikashop.1688.com



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue

