

Thermo Scientific

Heratherm 微生物培养箱

安全、简单、有效



Thermo Scientific Heratherm

高端型微生物培养箱

针对高要求应用的特别温度性能。

先进的数字定时器

- 在特定的时间关闭培养箱——可用于在特定时间中断细菌生长：可在实时时间或小时设置中进行选择
- 在特定时间开启和关闭培养箱——无需在培养箱不使用时浪费能源！



具有独特双重对流的 Thermo Scientific Heratherm 高端型微生物培养箱

针对优异效果的设计创新

- 针对多功能应用的双对流：风机速度从 0 至 100% 可调
- 针对每日 / 每周开启 / 关闭循环的先进电子计时器
- 不锈钢内胆（1.4301）易于清洁且耐腐蚀

先进的温度性能

- 从 5°C 以上的环境温度至 105°C 的广泛的温度范围——甚至适用于干燥应用
- 温度均匀度为 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- 温度稳定性为 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

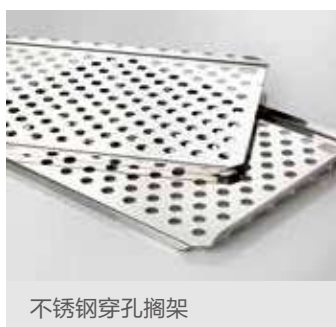
高端型培养箱规格表 / 订货号

订货号 (涂层外壳)		51028133	51028134	51028135
型号		IMH60	IMH100	IMH180
订货号 (不锈钢外壳)		51028717	51028718	51028719
型号		IMH60 SS	IMH100 SS	IMH180 SS
对流技术		双重对流	双重对流	双重对流
温度范围	°C	环境温度 +5°C to 105°C	环境温度 +5°C to 105°C	环境温度 +5°C to 105°C
温度均匀性 ¹	37°C 时	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$
温度稳定性	37°C 时	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
占位面积	m ²	0.3	0.36	0.47
内胆容积	L	66	104	178
尺寸	内腔, 毫米 (宽 x 高 x 深)	354 x 508 x 368	464 x 608 x 368	464 x 708 x 543
	外部 ² , 毫米 (宽 x 高 x 深)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
隔板数量	所提供的数量 / 最大数量	2 / 13	2 / 16	2 / 19
隔板最大载荷	kg / lb	25 / 55	25 / 55	25 / 55
额定电压 / 频率	V / Hz	230 / 60	230 / 60	230 / 60
额定功率 / 最大电流	W / A	850 / 3.7	1100 / 4.8	1300 / 5.7
重量	kg / lb	45 / 99	56 / 123	70 / 154
温度在 37°C 时的能量消耗	W	23 / 65	30 / 68	36 / 78

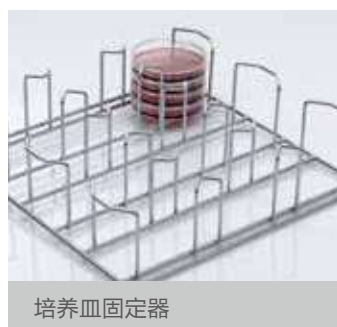
注：所有表格中的所有数据都是依据 Din12880 规范、按照工厂标准得出的本系列设备的典型平均值。如需认证信息或 IQ/OQ 文件，请与我们联系。

配件

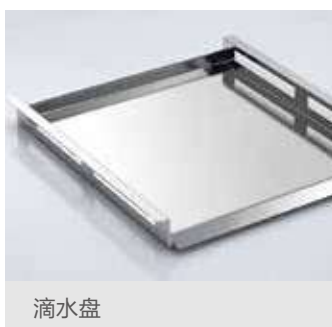
规格表 / 订货号		
描述	订货号	详细信息
穿孔搁架		
穿孔搁架 (紧凑型)	50125605	用于紧凑型培养箱的不锈钢穿孔搁架; 180 x 290 毫米
穿孔搁架 (通用型 60 L)	50127770	用于通用型 60L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 329 x 376 毫米
穿孔搁架 (通用型 100 L)	50127771	用于通用型 100L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 439 x 376 毫米
穿孔搁架 (通用型 180 L)	50127772	用于通用型 180L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 439 x 551 毫米
穿孔搁架 (高端型 / 高端安全型 60 L)	50127773	用于高端型 / 高端安全型 60L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 329 x 330 毫米
穿孔搁架 (高端型 / 高端安全型 100 L)	50127774	用于高端型 / 高端安全型 100L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 439 x 330 毫米
穿孔搁架 (高端型 / 高端安全型 180 L)	50127777	用于高端型 / 高端安全型 180L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 439 x 505 毫米
穿孔搁架 (400 L)	50135241	用于通用型 / 高端安全型 400L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 528 x 498 毫米
穿孔搁架 (750 L)	50135242	用于通用型 / 高端安全型 750L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 984 x 498 毫米
附加搁架		
丝网架 (60 L)	50127764	用于高端型 / 高端安全型 60L 的丝网架, 其中包括 2 个搁板支撑; 338 x 336 毫米
丝网架 (100 L)	50127765	用于高端型 / 高端安全型 100L 的丝网架, 其中包括 2 个搁板支撑; 448 x 336 毫米
丝网架 (180 L)	50127766	用于高端型 / 高端安全型 180L 的丝网架, 其中包括 2 个搁板支撑; 448 x 511 毫米
丝网架 (750 L)	50135044	用于高端安全型 750 L 的丝网架, 其中包括 2 个搁板支撑; 984 x 513 毫米
培养皿固定搁架 (90 毫米) 60 L	50128816	用于所有 60L 培养箱的 ϕ 90 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、12 叠; 高度为 77 毫米
培养皿固定搁架 (90 毫米) 100 L	50128818	用于所有 100L 培养箱的 ϕ 90 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、12 叠; 高度为 77 毫米
培养皿固定搁架 (90 毫米) 180 L	50128819	用于所有 180L 培养箱的 ϕ 90 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、12 叠; 高度为 77 毫米
培养皿固定搁架 (50 毫米) 60 L	50128793	用于所有 60L 培养箱的 ϕ 50 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、20 叠; 高度为 77 毫米
培养皿固定搁架 (50 毫米) 100 L	50128794	用于所有 180L 培养箱的 ϕ 50 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、36 叠; 高度为 77 毫米
培养皿固定搁架 (50 毫米) 180 L	50128815	用于所有 180L 培养箱的 ϕ 50 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、36 叠; 高度为 77 毫米
滴水盘 (60 L)	50128683	用于所有 60L 培养箱的不锈钢滴水盘, 包括 2 个搁板支撑; 滴灌空间为 295 x 325 x 20 毫米
滴水盘 (100 L)	50128791	用于所有 100L 培养箱的不锈钢滴水盘, 包括 2 个搁板支撑; 滴灌空间为 405 x 325 x 20 毫米
滴水盘 (180 L)	50128792	用于所有 180L 培养箱的不锈钢滴水盘, 包括 2 个搁板支撑; 滴灌空间为 405 x 500 x 20 毫米
Lowenstein 套件	50128265	Lowenstein 套件 150 毫米试管; 2 个托盘放置在穿孔搁架 (未提供) 的顶部; 435 x 155 毫米; 每个托盘 20 个试管 - 可用于 100L 或以上的型号
不含有机硅氟橡胶门密封		
不含有机硅氟橡胶密封 (60 L)	50130657	用于 60 升 Heratherm 培养箱的不含有机硅氟橡胶密封
不含有机硅氟橡胶密封 (100 L)	50130658	用于 100 升 Heratherm 培养箱的不含有机硅氟橡胶密封
不含有机硅氟橡胶密封 (180 L)	50130659	用于 180 升 Heratherm 培养箱的不含有机硅氟橡胶密封
不含有机硅氟橡胶密封 (400 L)	50135869	用于 400 升 Heratherm 培养箱的不含有机硅氟橡胶密封
不含有机硅氟橡胶密封 (750 L)	50135870	用于 750 升 Heratherm 培养箱的不含有机硅氟橡胶密封



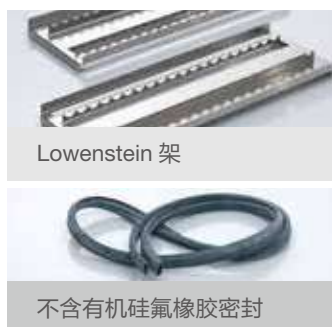
不锈钢穿孔搁架



培养皿固定器



滴水盘



Lowenstein 架

不含有机硅氟橡胶密封