

附件/配件

打印机

可打印操作参数、内胆温度、内胆压力、灭菌样品温度、灭菌循环数。



灭菌温度感应器

直接测量灭菌样品温度。

*提供一键式安装传感器。



数据输出

可输出温度、压力数据至外接记录仪。



不锈钢提篮
ACA-1000B



不锈钢提篮
ACA-1000K



不锈钢长提篮
ACA-1000TP

规格

FLS-1000		220V 型号	230V 型号	240V 型号
设备类型		实验室设备		
灭菌温度范围		105°C-123°C		
最大操作压力		0.193MPa		
温度	显示方式	数字		
	显示范围	-15°C-175°C		
压力计	显示方式	指针		
	显示范围	0MPa-0.4MPa (红色区域: 0.193MPa)		
加热装置 (加热器)		3.0kW	3.0kW	3.3kW
安全设备		见安全设备列表*2		
计时	显示模	数字式		
	设置范围	灭菌	0:01-9:59/1-99 小时/1-999分钟/0:01-9:59,10 to 99小时 (可切换)	
内胆尺寸		φ450×678mm		
内胆容积		100L		
内胆材质		SUS304不锈钢		
主体尺寸 (mm)		600W×600D×940H, 至顶板高度785 680W×680D×1022H (包括踏板及控制面板)		
执行标准		IEC 61010-2-040, IEC61326-1		
净重		108kg		
额定电流		14A	13A	14A
电源要求		单相交流220V 50/60Hz 15A	单相交流220V 50/60Hz 15A	单相交流220V 50/60Hz 15A
能耗		3.0kW (2,580kcal/h)	3.0kW (2,580kcal/h)	3.3kW (2,838kcal/h)
配件		不锈钢提篮(直径415 x 233 mm) x 2		

产品特点

- 大容量
- 舒适的高度设计
- 优良的压力调节功能
- 停电警报及重启程序
- 高海拔设置功能
- 安全开盖设计
- 标配制冷风扇
- 排气速度可调
- 计时器
- 换水警报
- 宽型排水管
- 排水阀排水警报
- 直观的显示界面
- 年度检修提醒
- 可选开盖方向 (左或右)
- 脚踏开关易装载
- 水位易检查
- 可选液体灭菌程序

安全设备*2

- 安全阀
- 上盖互锁
- 漏电保护
- 干烧保护
- 过热保护
- 超压保护
- 温度传感器检测
- 压力传感器检测
- 排气阀故障检测
- 低水位检测
- 内胆盖开关检测
- 排水盖开盖检测
- 排气罐满载检测

TOMY DIGITAL BIOLOGY CO.,LTD.

3-14-17 Tagara, Nerima-Ku, Tokyo 179-0073, Japan

e-mail: info@digital-biology.co.jp

URL: http://www.digital-biology.co.jp

phone: +81-3-5971-8160 fax: +81-3-3970-6036

Pressure Vessel Manufacturer
KAGOSHIMA SEISAKUSYO INC.
1564 Higashi-ohta, Tsubame-shi, Niigata, 959-1244, Japan

授权代理商



TOMY

高压自动灭菌器

FLS-1000

超大容量

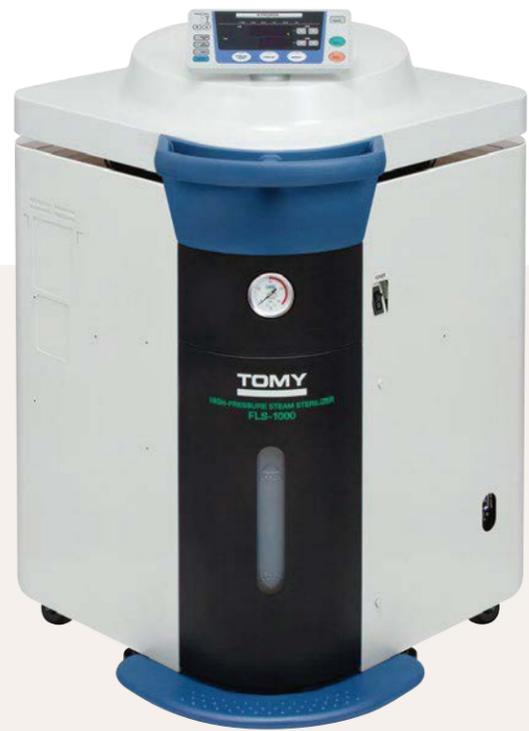
100L



TOMY
HIGH-PRESSURE STEAM STERILIZER
FLS-1000

超大容量

100L



100L的内胆容积适用于灭菌更多数量或更大体积的样品。

舒适的机身高度

78.5cm



舒适的机身高度，方便灭菌样本的放置和提取；

内胆底部容易接触，方便清洁。

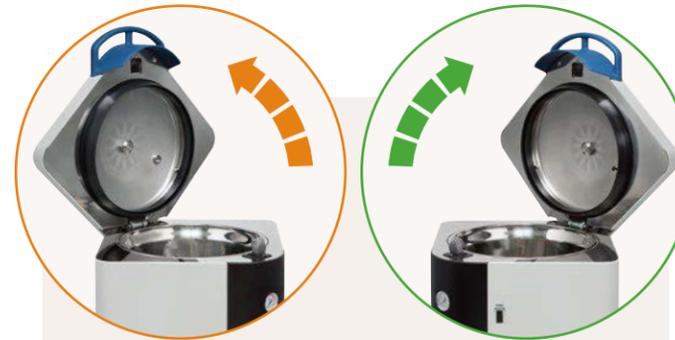
操作者高度：155cm

78.5cm

脚踏上盖开关

开盖方向可选

左 or 右



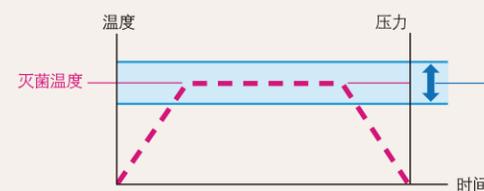
可根据操作环境选择向左或向右的开盖方式

有效灭菌

全自动稳压感应细微排气系统

饱和蒸汽是有效灭菌的保证，全自动温压感应细微排气系统监测温度、气压，当其平衡被破坏时，通过细微排气将残留空气排出，确保灭菌器内饱和蒸汽温度压力不变，从而制造值得信赖的灭菌环境。

调节压力，使在饱和蒸汽范围内



断电警报及重启

FLS-1000在运行中遇到断电时，可储存操作程序，用电恢复时可重启程序，节省灭菌时间。



高海拔地区设计

高海拔用户可设置海拔高度参数，确保在高海拔地区有效灭菌。



*最高海拔2000米

超大内胆直径

45cm



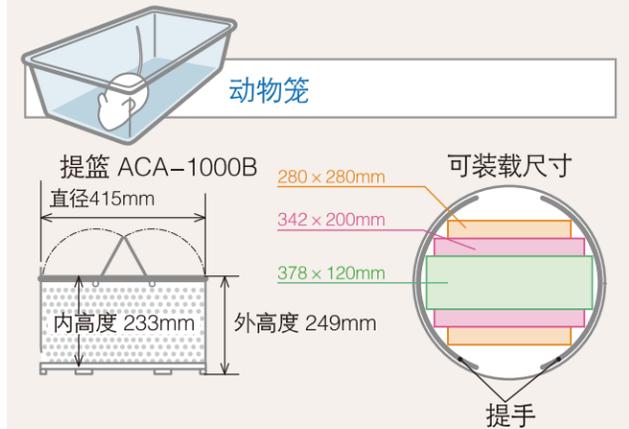
45cm Wide Chamber



瓶子

一个提篮最多可装17个500ml瓶子

直径86mm



动物笼

提篮 ACA-1000B
直径415mm
内高度 233mm
外高度 249mm

280 x 280mm

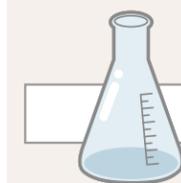
342 x 200mm

378 x 120mm

可装载尺寸

提手

锥形瓶



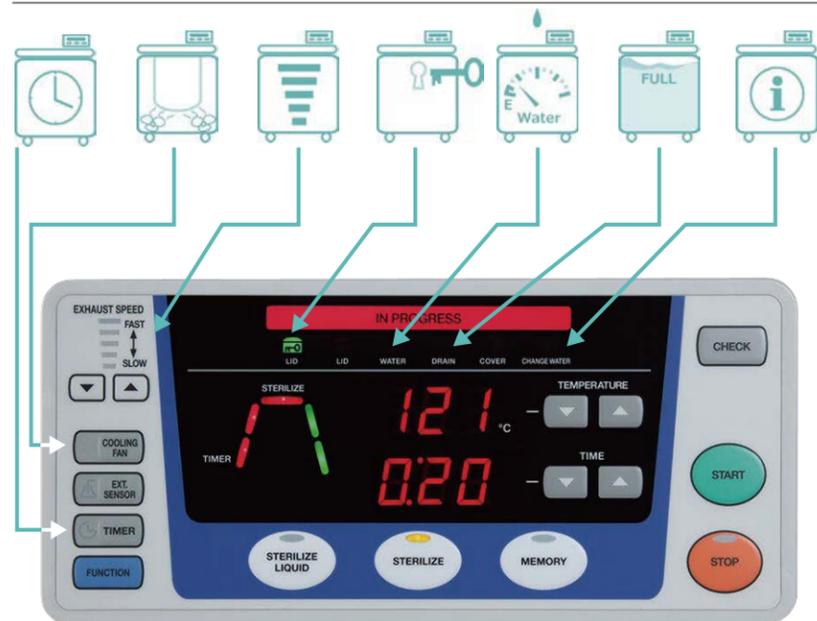
可定制锥形瓶站架



可容纳4个5L锥形瓶



更直观的显示界面



- 换水警报 定时换水
- 年度检修提示 定期检修设备
- 制冷风扇 3档制冷速度
- 可调排气速度 6档排气速度
- 低水位检测 防止无水干烧
- 排水阀排水警报 防止水量超载
- 计时器 上盖互锁