

## 技术参数

玻璃品腔容量	单样品腔 0.3ml每个腔 双样品腔 0.5ml每个腔
转子可装玻片数	最多8片
转子速度	100到2000RPM,可设定9个程序
显示器	4行16个字节字母-数字LCD显示
操作时间	可设定程序1-99分
电源要求功率	100V-120V或220V-240V, 频率50-60Hz 最大60瓦
安全特性	机盖必须关闭, 否则无法启动转子 机器运行时机盖被锁定
尺寸 (长x高x宽)	43x24x53厘米 17x9.5x21英寸
重量	12.25公斤 (27磅)
高度	(开盖时) 58厘米 (23英寸)
医疗注册证	有

## 配件

SS-111	单孔白色吸水垫 (100片)
SS-112	单孔棕色吸水垫 (100片)
SS-113	单孔样品腔带白色吸水垫和盖子 (48个)
SS-114	单孔样品腔带棕色吸水垫和盖子 (48个)
SS-117	空白载玻片 (单孔) (100片)
SS-118	多聚赖氨酸处理过的玻片 (单孔) (100片)
SS-211	双孔样品腔的白色吸水垫 (100片)
SS-212	双孔样品腔的棕色吸水垫 (100片)
SS-213	双孔样品腔带白色吸水垫和盖子 (48个)
SS-214	双孔样品腔带棕色吸水垫和盖子 (48个)
SS-217	空白载玻片 (双孔) (100片)
SS-218	多聚赖氨酸处理过的玻片 (双孔) (100片)
SS-234	大容量样品腔 (24个)

## 应用:

可用于准备以下样品

脑脊髓液	胸膜液	腹膜液	滑液	尿
口腔清洗液	胃清洗液	分泌液和渗出液	痰	血液



# WESCOR离心涂片机7622



只需5分钟即可拿到显微镜下观察

# 7622离心涂片机

操作方便，细胞形态完整

# 7622离心涂片机

操作方便，细胞形态完整



## 可选转子

Cytopro离心涂片机全自动的涂片机，包括一个触摸屏控制系统和一个8位的离心涂片转子，此离心涂片转子能适用于多种样品腔：单样品腔或双样品腔（常规尺寸样品）和大容量样品腔，大容量样品腔最多可容纳6ml样品。

样品腔类型：  
单孔样品腔：  
标准样品腔



双孔样品腔：



为提高工作效率，我们特别设计了在同一块玻片上放两个样品的双样品腔。它可以保障和单样品腔同样出色的实验结果

大容量样品腔：



大容量样品腔特点：  
容易装卸  
最多可容纳6ml样品，  
15x21mm方形涂片区域。  
仪器一启动就能自动混匀样品  
操作完成后可全部吸收，避免污染  
样品腔壁垂直于载玻片，增强细胞  
的分散程度  
半吸收密封，移除玻片表面残留的  
液体样品

## 特点：

### 独特的样品腔设计

样品腔是Cytopro系统的核心，其独特设计既能保证简便操作，又能保证那些易碎的细胞在离心中不被破坏。

### 单样品腔的双样品端口（SS-113）

两个端口（一个在样品端口，一个在通道上）可提供更大的灵活性。您可以直接在第二个端口注入预湿（如生理盐水等）液体，然后再原位固定，简单可靠。

### 样品腔盖

您可以通过样品腔盖上的小孔直接加入样品，避免有害样品的喷溅，为操作者提供保护。

### 双样品腔（SS-213）

为提高工作效率，我们特别设计了在同一块玻片上放两个样品的双样品腔。它可以保障和单样品腔同样出色的实验结果。

### 一次性或可重复使用的样品腔

Cytopro独特的样品腔可一次性使用也可适当清洗后，经过高压灭菌，再利用。

### 选择吸水垫

为方便使用，我们给吸水垫标上了颜色，表示两种不同的吸收速度。白垫（SS-111）可快速吸收较稠的或含有组织/细胞碎片悬浮的液体；棕色垫（SS-112）适于吸收较稀的液体如CSF。在较慢的吸收速度下，可保证细胞形态的完整。

### 7mm细胞涂片区域

直径7mm的圆形细胞沉淀区使观察更容易，更清晰。

### 预湿功能

在离心开始前，可以在轨道端口滴加盐或其它液体预湿吸水垫。该独特的专利设计明显提高细胞的形态完整。

### 原位固定

巴氏染色的一个常见问题就是样品细胞在空气中会变干。在离心涂片的过程中，原位固定是避免这个问题的最可靠的方式。Cytopro的原位固定非常简单。在样品端口里滴几滴样品，然后在通道端口滴固定液（如乙醇等）当转子加速时，固定液和样品都沉淀在玻片上，细胞就被固定下来了。

### 大容量样品腔

容易装卸，最多可容纳6ml样品，15x21mm方形涂片区域。仪器一启动就能自动混匀样品，操作完成后可全部吸收，避免污染。

## 涂片过程：



1. 安装载玻片



2. 安装样品腔和吸水纸



3. 将样品腔装到转子上



4. 将样品加入到样品腔里面。



5. 设置程序，运行程序，开始涂片。

### 细胞形态完整：

- ✓ 优秀的细胞分布
- ✓ 较好的一致性和可重复性
- ✓ 干净、可读的玻片
- ✓ 专有的流量控制，无与伦比的一致性
- ✓ 较大的细胞沉积区

### 操作方便：

- ✓ 可重复使用和一次性两种样品腔
- ✓ 性能可靠
- ✓ 转子和样品腔装卸方便
- ✓ 方便使用的样品ID

### 高价值的解决方案

- ✓ 样品腔和转子设计，最大程度考虑使用安全和方便
- ✓ 节省劳力的技术
- ✓ 可追溯先进的用户操作界面

## ★7622相比较7621新增加的功能：

### 仪器的可控性

7622新增了管理员功能，保护设置的安全性。

7622还新增了提醒功能，用户轻松实现对仪器的维护。

### 操作极其方便

界面友好，大屏幕触摸屏操作，多国语

言可供选择，帮助界面，程序编写和命名，USB软件升级端口

### 可追溯性：

7622新增的记忆功能，可对样品ID、用户ID和染色循环模式等关键信息进行保存，并可通过USB端口导出数据。7622新增的条形码扫描仪可简化数据的输入，也可选择手动输入数据。

