

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

*Leica*  
BIOSYSTEMS

# HistoCore

## PELORIS 3

### 高品质组织脱水系统

提升病人安全



# 完整的高品质组织脱水解决方案

值得信赖的高品质组织脱水、新增的信息追踪功能有助于提升实验室工作的质量。我们将与您密切合作，助您提升实验室效率、保存记录、确保实验室安全，并努力实现当天诊断。

经验证的耗材和服务提升  
使用价值

流畅、可追溯的  
工作流程

Parablocks 石蜡



ActivFlo  
包埋盒



异丙醇/  
无二甲苯的选择



RemoteCare  
远程服务



针对用户需求设计



直观的触摸屏  
和用户界面



内置条码  
扫描仪

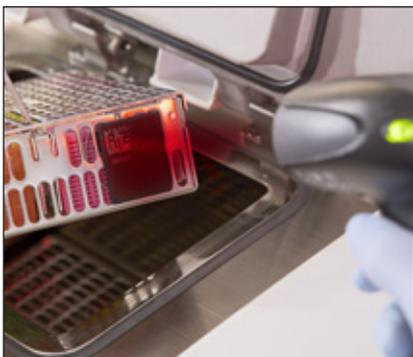


报告单元和  
实验室指标



质量控制——  
密度计





可追溯性

## 追溯

- **信息追踪**——内置条码扫描仪采集样品篮 ID、用户 ID 和试剂批号——无需手动记录，从而提供更高级别的样品安全和可追溯性。
- **内置报告单元**——提供运行报告和总结报告来追溯用户行为和样品处理。



可实现快速试剂流动的 ActivFlo

## 效率

- **两个内置密度计**——减少更换试剂时的潜在错误，保证样品处理质量和安全。
- **快速组织脱水**——ActivFlo 系统采用涡流形式从两个方面加快脱水速度：脱水缸内壁快速、均匀加热；使用内置叶轮加速试剂交换。
- **节省耗材**——试剂管理系统计算准确的试剂更换时间，提供最佳试剂用量。



易于使用的界面

## 精益

- **直观的触摸界面**——升级后的用户界面可提供直观的操作导航：允许用户跟踪所有操作，协助排除故障，并提供试剂和脱水程序的管理。
- **一目了然**——试剂瓶的 LED 背光照明和新的标签设计使液位和试剂状态显而易见。
- **更高的生产率**——每次运行可处理多达 600 个包埋盒；独立双缸的设计支持快速脱水模式，有助于实现当日诊断。
- **速溶石蜡**——快速熔化的 Parablocks 石蜡与蜡缸匹配，熔化后注满蜡缸，无需额外添加。



可连续上载的双脱水缸

## 灵活

- **选择快速或常规脱水**——连续并行脱水，小批量或大批量自由选择，从而提高通量和缩短周转时间。
- **选择异丙醇/无二甲苯脱水**——消除了组织脱水过程中对二甲苯的需要，提供绿色操作环境。
- **不同类型的组织脱水**——使用脂肪组织专用程序，帮助高质量输出。

## PELORIS 3 高品质自动组织脱水机

用户友好型设计，使用更加简单

- 1 **可追溯性**  
条码扫描仪和报告单元关联样品信息、脱水程序、试剂详细信息和用户信息。
- 2 **一目了然**  
试剂瓶的 LED 背光和标签便于识别液位和试剂状态。
- 3 **人体工程学设计**  
手柄自动锁定的样品篮使用更加稳定，缸盖上的小突起能有效防止样品篮滑落。
- 4 **易于清洁**  
使用方便的石蜡清洁铲和液位传感器清洁套件有助于减少清洁时间和提高效率。
- 5 **直观的图形界面**  
可快速方便地启动脱水，预编程或自定义程序，操作简单。



### 产品规格

仪器尺寸 (高 x 宽 x 深)	1500 x 857 x 721 mm (59 x 33.7 x 28.4 in)
重量	净重 331 kg (730 lbs), 装满试剂 430 kg (948 lbs)
脱水模式	常规 (二甲苯)、无二甲苯
包埋盒通量	600 (最大值), 432 (宽松排放/无二甲苯模式)
脱水缸	2 (允许连续脱水)
加热系统	ActivFlo, 非微波, 快速加热
试剂站点	16
试剂容量	最小值: 3.8 L (1 US gal), 最大值: 5 L (1.32 US gal)
固体石蜡站点	4 (每个站点都可填充一个脱水缸)
石蜡熔化时间	颗粒石蜡 5 小时, Parablocks 石蜡 3 小时
试剂管理	浓度、包埋盒数、天数、循环数
工作电压	100 至 120V~ 220 至 240V~
工作电流 (最大值)	16 A (100 至 120V~) 10 A (220 至 240V~)
工频	50/60 Hz
功耗	1450 W (100 至 120V~) 2150 W (220 至 240V~)

请联系 Leica Biosystems 代表, 详细了解 HistoCore PELORIS 3 高品质组织脱水系统。

### LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems 将病理流程中的所有步骤整合在一起, 是工作流程解决方案及自动化领域的知名供应商。作为涵盖从活检到诊断全流程的企业, 我们在打破各环节之间的障碍方面占有领先的优势。我们的使命“推进癌症诊断, 呵护生命”, 是企业文化的核心。我们提供的产品易于使用、稳定可靠, 有助于提升效率和诊断的可信度。公司总部位于德国的诺斯络赫 (Nussloch), 业务遍及全球 100 多个国家。

Advancing  
Cancer Diagnostics,  
Improving Lives

