



## 2D 管扫码

# VisionMate HSX 高速读码仪

Thermo Scientific™ VisionMate™ HSX 高速读码仪，既能单机使用又支持自动化整合，可瞬时读取冻存管上的 2D 码和盒子条码。该设备支持多种个性化设置和多种数据输出选项，可无缝对接您的 LIMS 系统或数据库。VisionMate™ HSX 高速读码仪可以与 Thermo Scientific™ Matrix™ 和 Nunc™ 2D 冻存管完美搭配。不管您是药物研发还是生物或核酸样品存储，它都可以为您提供足够的灵活性和高效的兼容性。

### VisionMate 软件

Thermo Scientific™ VisionMate™ 软件可为您提供从扫码到数据输出的流畅体验。VisionMate HSX 读码仪仅需 1 秒，即可完成 24-、48-、96- 和 384- 格式 Matrix 或 Nunc 冻存管的扫码。

该软件支持多种参数设置，例如相机设置、盒子方向检测和补偿，有利于更好的适应您的实验流程。软件界面可直接显示扫码数据，支持多种格式文件同时输出和远程连接选项。

### 自定义 LED 视觉反馈

当读码完成后，位于读码仪玻璃盖板下的 LED 灯条将根据读码结果为用户提供即时的视觉反馈。不同的反馈颜色对应四种不同的读码结果，包括成功读码，盒子方向错误，盒子条码读码错误及读码数与预设不符。反馈颜色可完全根据用户习惯定制，该功能增加了个性化选项更有助于色觉不佳的用户使用。

## 可靠的硬件

VisionMate HSX 采用了可靠的硬件设计，质量好、灵活性强、使用寿命长。全金属外壳，配合严格的加工精度，确保设备达到完全密封。读码仪主机仅通过一个 USB 连接到电脑，可同时完成控制和供电。提供了一根长达 3 米的 USB 线，设备在实验室和自动化整合中的布局可以更灵活。配备了磁吸式的一维码读码仪，支持盒子条码读取。防冻功能有助于抑制读码仪表面结霜，有助于确保样品从冷库中取出后依然能够在常温下被成功读码。

## 适合洁净室防水防尘

VisionMate HSX 在设计和材料上考虑了洁净室应用。主机具备 IP66 防护级别，既可防尘又可防水，确保设备应用于洁净室或

洁净车间时无需担心清洁、灭菌流程中的液体影响，也不用担心样品低温取出后产生的冷凝水。关于 IP66 认证的测试细节和该评级的其他信息，可参考 Smart Note 文档。



## VisionMate HSX 参数

产品详细信息	
货号	312850
保修期	12 个月
读码时间	每盒低至 1 秒
解码能力	整板模式：24-, 48-, 96-, 384 ; 单管模式
兼容的数据传输形式	CSV, ODBC, TCP/IP, HTML, XLS, 照片 (PNG, JPG, TIFF, GIF, BMP), VMCSV (VisionMate 兼容的 CSV), XML
电源	USB 线供电
尺寸	15 x 20 x 16 cm
防护级别	IP66 级，基于 IEC 60529
推荐电脑配置	
操作系统	Microsoft™ Windows™ 10
接口	一个 USB 2.0 连接 VisionMate 主机 一个 USB 2.0 连接一维扫码配件
处理器	2.0 GHz 32 位 x86 或 64 位 x64 及以上
内存	4G, Windows 10 系统
显示器	高清 VGA (800x600) 或 256 色高分辨率显示器

更多冻存产品请登录：[www.thermofisher.com/samplestorage](http://www.thermofisher.com/samplestorage)



赛默飞  
官方微信



实验室产品  
和服务

热线 800 810 5118  
电话 400 650 5118  
[www.thermofisher.cn](http://www.thermofisher.cn)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC