

InnoScan® 910

高分辨率双色荧光芯片扫描仪

高分辨率

1 μ m/pixel 分辨率

双色同步共聚焦检测

高灵敏光电倍增管检测器

扫描速度快

在1 μ m/pixel 分辨率下，10.5分钟即可完成
22mmX22mm芯片面积的双色扫描

数据可信和可追溯

自带条码扫描

信号检测均匀,定量

自带标准芯片验证设备状态



图像获取和分析软件



自动进样器：24张载玻片自动进样





InnoScan 910

分辨率	1 - 40µm/pixel	
激光激发波长	532nm	635nm
兼容荧光染料	Cy3, Alexa Fluor 546 & Alexa Fluor 555	Cy5, Alexa Fluor 647 & Alexa Fluor 660
激光能量	可调（高低两档）	
扫描通量	1 张载玻片	
检测方式	2个光电倍增管（PMT），可同步共聚焦扫描	
PMT 增益	0 到 100% 可调（线性0.1-100%）	
滤光片	滤光片轮：7个滤光片载位/通道 预装1个标准荧光滤光片和1个中性密度滤光片	
对焦模式	实时自动对焦 手动对焦：范围300µm，1µm 步径	
芯片规格	长宽： 25-26 x 75-76 mm ² ；厚度: 0.9 - 1.2 mm	
扫描区域	扫描区域可选，可达 22 x 74 mm ²	
扫描速度	10 - 35 线/秒 在10µm/pixel 分辨率下， 3.6分钟即可完成一张芯片的双色扫描	
动态范围	> 10 ⁴ 常规模式； > 10 ⁶ 动态范围扩展模式	
均一性	> 95%	
条码扫描	自动读取条码	
通讯接口	以太网接口	
图片格式	TIFF (16-bit 或 20-bit)	
电源要求	~ 100-240 VAC, 1.2 A, 50-60 Hz	
标配软件	MAPIX 图像获取和分析软件	
设备尺寸	316 x 549 x 432 mm ³	
重量	29 kg	

InnoScan 910 AL

自动进样通量	24 张载玻片
设备尺寸	322 x 656 x 439 mm ³
重量	34 kg



非详尽列表，请联系我们以获取有关荧光兼容性更多信息，请与我们联系以获取任何其他信息。根据激发波长，可以在以下范围内选择发射滤光片：
532nm 通道为 554-613nm，635nm 通道为 658-742nm。I 类激光产品仅供研究使用。2019 年 11 月 PinnoScan910，参数如有更改，恕不另行通知，请联系我们获取最新参数。