

# 德国Mini- Scan PRO 放射性薄层扫描仪

产品名称	德国Mini- Scan PRO 放射性薄层扫描仪
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:Eckert-Ziegler 型号:Mini- Scan PRO 产地:德国
公司地址	光明区马田街道马山头社区第七工业区127栋
联系电话	13322998008

## 产品详情

MiniScanPRO是一种多功能TLC扫描仪，可以可靠地检测窄条和板上的放射性同位素。该系统适用于<sup>68</sup>Ga，<sup>18</sup>F（包括FDG），<sup>99m</sup>Tc和<sup>123</sup>I放射性药物等的常规质量控制。

TLC Scan有两个独立的通道，一个用于TLC，一个用于HPLC应用，每个通道可连接到所有可用的检测器。装载样品的TLC条放置在台上，该台在固定的放射检测器下移动以记录色谱图。

第二个通道可与所有常用HPLC系统结合用于无线电检测。根据核素的不同，zuijia检测器可从多种可互换的闪烁体/光电倍增管检测器中选择，用于测量大多数同位素，包括<sup>68</sup>Ga，<sup>18</sup>F，

<sup>125</sup>I，<sup>131</sup>I，<sup>99m</sup>Tc，<sup>90</sup>Y，<sup>177</sup>Lu，<sup>64</sup>Cu和<sup>111</sup>I。多种扫描速度允许探测器测量从10 nCi到100 μ Ci（370 Bq - 3.7 MBq）的各种活度，具体取决于探测器的选择。提供模拟和数字信号，用于将TLC-Scan与现有的色谱数据系统连接。

随附的RaPET色谱软件可用于数据采集和报告生成。

应用：

含有<sup>68</sup>Ga，<sup>177</sup>Lu，<sup>90</sup>Y，<sup>18</sup>F，<sup>99m</sup>Tc，<sup>123</sup>I等的放射性药物的常规质量控制  
放射性药物的TLC用，高能和正电子发射体标记用于研发

反应混合物的过程中TLC分析

特色和优点：

易于使用的系统，具有最大的灵活性和自动定位系统

使用基于Android的设备通过PC或蓝牙进行控制

与利用MiniScanPRO的模拟输出的现有色谱系统兼容

广泛的探测器可用于各种应用

能够同时为不同的应用或重合模式操作两个探测器（radioHPLC模式）

可变扫描速度

易于系统设置和维护

所有参数，例如阈值（用于本底，能量窗口，下限和上限），高电压，积分时间和板长 均可访问和修

技术规格：

尺寸：356 x 197 x 445 m（宽x深x高）

重量：11.9千克/19.0千克（含MCA）

可选：TLC-Scan包括多通道分析仪：

作为附加功能，Eckert & Ziegler提供配备多通道分析仪（MCA）的MiniScanPRO和适用于光谱质量的NaI检测器，覆盖范围为30-1500 keV。探测器安装在设备内部，

带有额外的铅屏蔽