

# 核医学用Mini-Scan放射性薄层扫描仪

产品名称	核医学用Mini-Scan放射性薄层扫描仪
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:Eckert & Zie 型号:Mini-Scan 产地:美国
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

## 产品详情

产品名称：放射性薄层扫描仪（薄层色谱放射性扫描仪（TLC仪）、薄层放射性扫描仪、放射性薄层色谱扫描仪、

Mini-Scan薄层放射性扫描仪、Mini-ScanTLC薄层放射性扫描仪、薄层扫描仪）

产品型号：Mini-Scan

放射性同位素检测器以及通用的TLC薄层扫描仪应用于放化分析和核医学。

F18-FDG, Tc99m, 123I等放射药物的日常品质控制；

， ， 射线标记化合物的放化纯度分析；

毒理学和制药学的14C检测；

进行化合物反应的TLC分析；

更换探头可适用于其它检测；

双用途可以在HPLC检测系统中应用；

## 探测器

可以交换的探测器，可测量全部应用的核素，包括以下的同位素：

使用光电倍增管NaI闪烁体对<sup>18</sup>F,<sup>125</sup>I,<sup>131</sup>I,<sup>99m</sup>Tc和<sup>111</sup>In进行探测；

使用光电倍增管塑料闪烁体对<sup>14</sup>C和所有的高能  $\alpha$  和  $\beta$  射线进行检测。

## 数据接口

模拟和数字脉冲输出使得Mini-Scan系统很容易和条形图记录仪，积分仪或数据系统相连接，提供色谱系统软件的培训，提供GMP和21CFR色谱仪数据系统软件。

## 双用途

Flow-count基本探测器可与Mini-Scan相连接。同时有防护系统。Mini-Scan放射

性TLC薄层扫描仪，也可以用于放射性HPLC检测器，双通道FC-2000可以同时使用HPLC和TLC检测器。

## 系统

完整的Mini-Scan TLC薄层扫描系统，包括Mini-Scan工作台Flow-Count单元和探头，系统要求模拟或数字接口来接收数据。

## Mini-Scan

### MS-1000 Flow-Count Detectors

扫描速度：0.1，0.25，1.0，2.0mm/s

平板面积：5\*20cm

尺寸：35\*20\*15cm

重量：15磅

电源：110/220v（50/60Hz）模拟输出：0.01，0.1，1V

范围：20kcpm-20mcpm

脉冲输出：TTL

高压：0-1000V

尺寸：36\*24\*6cm

重量：6磅

电源：110/220v(50/60Hz) Fc-3100：低能 射线

Fc-3200：高能 射线

Fc-3600: PET核素和高能 射线