

特制TechniCart平台支持各种类型的探测和测量设备。此移动式探测器平台重量轻、结实、人体工学设计、易使用。

此平台性能优越，日常维护工作量小，具有可调高度平台滑轨及倾斜度调节装置。

TechniCart 探测器平台设计成装载高纯锗 $\gamma$ 谱仪探测系统，包括探测器、屏蔽、准直器、计算机及电子学配件等。平台小车车轮能在仓库、砂地平稳滑行。



### 设备技术性能

- 快速简易安装
- 人体工学设计
- 复杂地形通行
- 多种布置方式
- 安全承重 500 磅
- 容纳平台、电子学器件及其它设备
- 结构可靠保障人员安全
- 易清洁、易去污
- 可选准直器、屏蔽
- 可调节及固定探测器位置
- 可调高度及倾斜度
- 不锈钢材料及电镀件

### 应用范围

- 便携式 $\gamma$ 谱仪
- 中子平板计数器
- 临界安全
- 超铀元素及低放废物预分类
- 核保障及核材料衡算
- 核废物运输、处置测量
- 核工厂及生产线

### 设备优势

- 现场测量设备运输平台
- 一车多用，灵活方便
- 无需专用工具
- 高性能车轮可在不平坦地形平稳通行

## 设备技术指标

组装:	螺栓（无需特殊工具）
配置:	弹簧销，手柄（无需特殊工具）
表面处理:	支架喷漆，不锈钢及电镀件，易清洁及易去污。
尺寸:	基本长度：104.14cm 平台长度：124.46cm 高度：121.92cm 宽度：60.96-91.44cm
脚轮:	高度：25.4cm 宽度：8.89cm 易润滑，胶泡填充
可调高度:	17.78cm~121.92cm
可调倾斜度:	支承点 360° 可调
人工学推手:	弹簧销可调
设备平台:	双位置；两个平台带静电放电接地，每边 1 个
承重:	226.7 公斤
探测器:	高纯锗（液氢式电制冷），NaI(Tl)闪烁体
准直/屏蔽:	可选铅或不锈钢准直器 可选中子聚乙烯屏蔽
选项:	Ortec digiDART 便携式谱仪、多道分析器 Ortec ISO TOPIC 软件现场 $\gamma$ 谱分析 AMSR-150 中子分析软件 高性能计算机及电池

## 联系方式:

Pajarito Scientific Corporation  
2532 amino Entrada  
Santa Fe  
NM 87507  
USA  
Tel: +1 505 424 6660  
Fax: +1 505 424 1109  
www.pajaritoscientific.com

北京联合施特林贸易公司  
海淀区西三环北路 72 号院世纪经贸大厦 B 座 906  
邮编：100037  
电话：010-51798771  
传真：010-51798770  
[mail@usfe.com.cn](mailto:mail@usfe.com.cn)  
[www.usfe.com.cn](http://www.usfe.com.cn)