

# 便携式X光机检测仪Flatscan Tpxi

产品名称	便携式X光机检测仪Flatscan Tpxi
公司名称	北京安华长泰科技有限公司
价格	99.00/1台
规格参数	品牌:. 型号:.
公司地址	北京丰台区西四环南路8号农资大厦1112室
联系电话	13699296417

## 产品详情

产地: 英国

FlatScan-

TPXi是一款轻便的，电池供电的X射线呈现系统，专门为满足安检排爆工作组现场作业需要而设计的。

组成：

一个坚固的成像探测器

一个便携式X射线光源

一台笔记本电脑

电池与充电器

有线通讯系统

无线通讯系统(选配)

软件

特点：

高穿透力

## 实时图像

可以现场快速组装迅速部署

强大的图像增强和分析工具

直观的操作界面，操作简单

成像探测器放在被探测目标后面，X射线光源放在被探测目标前面。成像的图片在控制笔记本电脑上呈现。

FlatScan-TPXi的图像成像面积为323mm\*206mm,足够使操作者一次性扫描可疑的包裹。120KV X射线源的穿透能力为29mm钢板。160KV X射线源穿透能力为32mm钢板。

一系列复杂的图像处理功能，包括物质分辨、旋转、变焦，高分辨率的图像使操作者更准确快速地识别图像。

技术参数：

### 标配

一个坚固的成像探测器 一个便携式X射线源 一台笔记本电脑 电池与充电器  
软件

### 成像探测器

#### 图像分辨率

512 pixels, 40AWG 1.8 lp/mm

#### 动态范围

4096 (12-bit)

#### 图像获得速度

10秒

#### 外观尺寸

708x 605x 50mm

#### 成像尺寸

535 x 412mm

#### 重量

8千克

## 通信协议

有线网络 无线传输 802.11g / 蓝牙或光导纤维

## 工作温度

-10 ° C - + 40 ° C

## 工作湿度

0% - 95 % 无冷凝

## X射线光源

### 型号

1mA 恒电位120KV(160KV 选配)

### 电源

内置可充电电池 一次性充电可达80次成像 ( 充电1.5小时 )

### 电池2节

24V , 2500mA

### 穿透能力

120kV 29mm钢板 160KV 32mm钢板

### 重量

5.8kg含电池 ( 160KV 9.3kg)

### 尺寸 ( 长\*宽\*高 )

120kV: 245mm L x 190mm H x 80mm D

160kV : 245mm L x 190mm H x 80mm D

## 通讯协议

### 无线

802.11g, 70米范围 ( 运用中继器可扩大 )

### 光导纤维

200m

### 以太网

50m

## 成像系统

### 类型

笔记本电脑

### 处理器

2.4GHz, 3MB, 双核

### 显示器

15.6英寸 ( 1600 x 900 )

### 存储空间

内存 : 2G 硬盘 : 250GB

### 操作系统

微软Windows XP

### 软件特点

可调节的X射线光源参 ( 千伏 , 毫安 , 时间 )

标准的和倒转的图像 , 伪色图像

旋转 , 变焦 , 对焦

### 安全性

保险联锁装置加按键开关 声音预警指示 CE认证

[北京科固安防设备有限公司 15011179885 石]