

NITON 推出便携式 XRF 分析仪

NITON 便携式 XRF 分析仪是对塑胶与合金产品进行监控和筛选的理想工具。不论在仓库,在装配车线上,或在卡车的货箱里都可随时进行检测。其操作方便,资料可存档、下载和翻看。

NITON 便携 XRF 分析仪

- ◆ ROHS&WEEE 检测最佳选择
- ◆ 塑料/电子产品中的金属元素测试
- ◆ 无损样品,瞬间得到分析结果

- ◆ 无需样品预处理
- ◆ 强大的 NDT 数据管理软件
- ◆ 便于操作简单易学

高分子材料模式

13 种标准元素塑料样品中包括的元素: 钛、铬、铁、铜、锌、硒、溴、镉、锡、锑、汞和铅。

合金材料模式

22 种标准元素合金、焊料以及金属

制品中的元素:
钛、钒、铬、锰、铁、镍、铜、锌、硒、锆、铌、钼、钨、钽、钨、铪、铅、铋、钡、银和锡。



皆能(亚洲)有限公司

电话: 010-68332009

网址: www.guiyline.com.cn

手持式 X 射线荧光元素分析仪 X-MET3000TXR



该仪器专为塑料、焊接材料、印刷电路板等电子产品或部件中重金属测试而设计。它是一种测试塑料和其他部件是否满足

ROHS 指令的快速、非破坏性的仪器。它对所有受限元素 Pb、Hg、Cd、Cr 和 Br 提供了快速定量分析。如电线、PCB、塑料、插接件等各种不同电子产品都可以在 X-MET3000TXR 上进行测试。当然,它也可以对其他存在于各种材料中的金属、非金属元素进行分析。使用 X-

MET3000TXR 进行 ROHS 符合性测试可以即刻得到结果,避免实验室分析所带来的时间耽搁。

上海凯悦电子科技有限公司

电话: 021-54950412/54950413

网址: www.kaiyuepcb.co

美国伊诺斯(Innov-X)推出有害金属分析仪

美国伊诺斯公司为目前世界上最专业的采用 X 荧光检测技术来对各种金属元素进行检测的仪器生产厂家,欧美地区市场占有率达 70% 以上,其中手提式伊诺斯有害金属分析仪是针对 ROHS 法令而专门开发,其检测限度完全能够满足 ROHS 法令的要求。欧美众多知名大厂,如:HP、DELL、微软、INTEL 等均使用手提式伊诺斯有害金属分析仪来应对有

害金属的管控。

手提式伊诺斯(Innov-X)有害金属分析仪在检测方面具有

- ◆ 快速、直观:通常使用 120 秒的检测时间就可达到 ROHS 法令的要求;
- ◆ 无损不破坏:由于采用 X 荧光能量色散原理,不需要取样及破坏待测样品;
- ◆ 使用成本低:其价格仅为台式检

测仪的 50%,并且不需要专门使用专业检测人员,普通 QA 员工经过 1 天左右



培训后就能熟练操作该仪器。

仪高南仪器(深圳)有限公司

电话: 0755-82444742

网址: www.eastco-hk.com

WX445X 系列手持式数字存储示波器



波器与万用表于一体,具有坚固、可靠、小巧、便携、易操作等特点。

WX4451/WX4452 主要技术指标

- 实时带宽: 20MHz/40MHz;
- 通道: 2;
- 上升时间: 17.5ns/8.75ns/5.83ns/3.5ns;
- 采样率: 最大实时采样率: 100MSa/

S; 等效采样: 5GSa/s;

水平灵敏度: 10ns/div-5s/div, 按 1-2-5 步进;

水平精度: $\leq \pm(0.01\% + 1 \text{ 个象素})$;

水平分辨率: 单次 10ns, 等效 0.4ns;

垂直灵敏度: 5mV/div-20V/div, 按 1-2-5 步进;

垂直精度: $\leq \pm(5\% + 1 \text{ 个象素})$;

垂直分辨率: 8Bit;

最大输入电压: 300Vp-p(BNC);

触发模式: 正常、自动、单次;

光标测量: 水平(ΔT)、垂直(ΔV);

存储: 6 组波形+10 组参数;

记录长度: 1KB (每通道);

显示模式: 点显示、矢量显示;

屏幕显示: 屏幕 60mm×80mm; 240

点×320 点; 背光可调;

输入阻抗: 1M Ω , $\leq 20\text{pF}$;

通道隔离度: 优于 100: 1。

参考价

WX4451 20 MHz 3780 元

WX4452 40 MHz 4680 元

软件 500 元

陕西总代理:

西安市科仪机电物资有限公司

电话: 029-87345930 13909206114