

## NanoLIBS<sup>®</sup> 制药行业手持式无机盐快速鉴别方案



NanoLIBS是必达泰克公司推出的一款国际领先水平的全新手持式激光诱导击穿光谱仪，专为制药企业设计，能够快速、准确的对元素和离子盐等物质进行鉴别检测。NanoLIBS设计尖端，高度集成，轻巧便携，操作简单。NanoLIBS完全遵循符合中国、美国、欧盟法规，包括21CFR Part 11和Part 1040.10法规,并且在cGMP兼容设备中占据重要角色。B&W Tek为用户提供全方位的服务和支持，如新光谱库的开发,方法验证, IQ/OQ认证, PQ支持等。可应用于实验室，仓库，码头，现场快速鉴定样品，加快清除隔离区及缩短材料生产周期。

**准确性** — 稳健的多变量算法确保结果的准确性。

**多样性** — 一台设备可在多种环境中检测多种样品。

**可靠性** — 优质的硬件配置确保检测结果的一致性和可靠性。

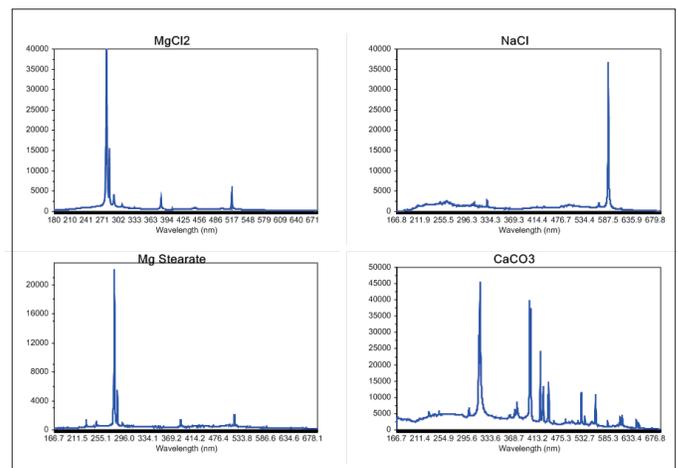
**直观的软件**— 内置专用操作软件，高分辨率显示屏，直观友好的操作界面，一键式智能操作，能够迅速鉴别样品，非专业人员在短时间内即可掌握。

### 应用：

- 原料盐类鉴别
- 防伪打假判定
- 未知物分析
- 污染物检测

### 产品特点：

- 高分辨率触屏显示
- 嵌入式一维/二维条形码扫描器
- 批量扫描、操作
- 系统支持中文和英文
- 兼容实验室信息管理系统
- Wi-Fi无线通信和以太网络用于数据安全同步和管理
- 针对技术及非技术用户的直观、友好的软件



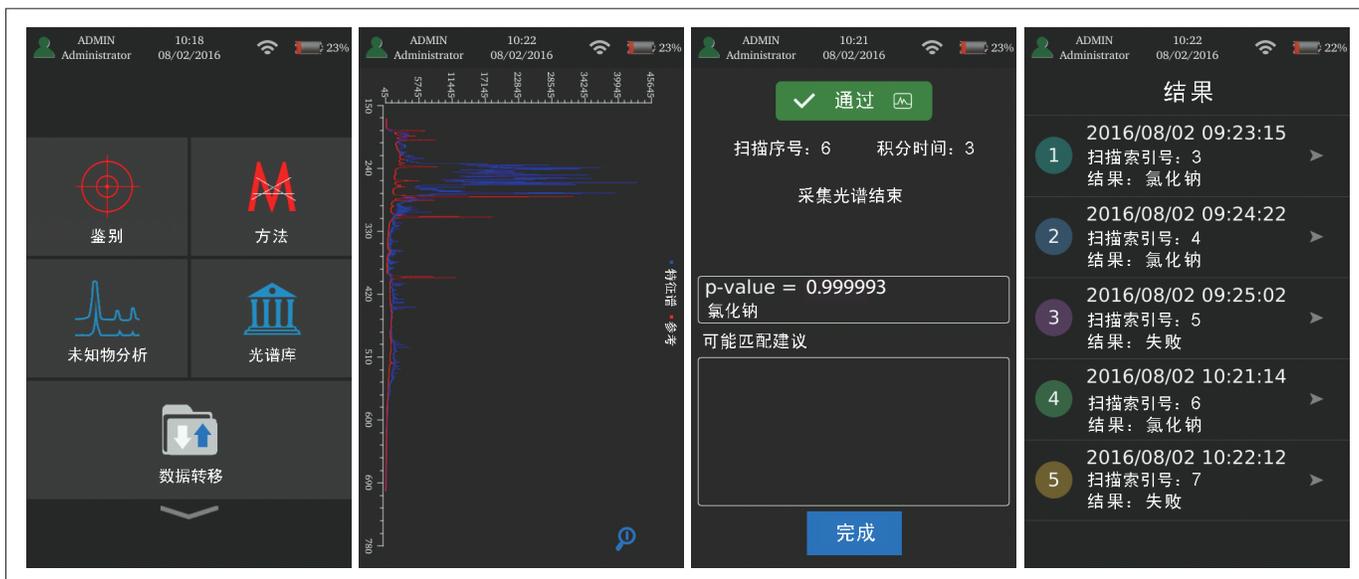
LIBS样品测试光谱

## 软件：

### 最先进的鉴定软件

NanoLIBS 标配 B&W Tek 专属的 NanoLIBS OS 软件，允许用户进行物质鉴定和分析，光谱库和方法开发及数据储存/转移。NanoLIBS ID 软件自带的安全库是专为在电脑上进行数据和方法管理而设计的，允许用户查看数据，生成报告，输出数据并集成到实验室信息管理系统内。NanoLIBS ID 和 NanoLIBS OS 软件符合 21CFR Part 11 法规，遵守 IQ/OQ 文件，完全符合制药行业用户的需求。

除此之外，为了优化时间和资源，NanoLIBS 提供安全 Wi-Fi 和以太网网络终端同步功能。NanoLIBS OS 可以将数据和报告（如库，方法和最终报告）通过 WiFi 无线传输到服务器上。



## 规格：

激发波长	1064nm
激光安全级别	3B
光谱范围	UV - VIS - NIR
显示屏	3.7英寸彩色触屏
条形码阅读器	一维/二维
软件	NanoLIBS OS (内置), NanoLIBS ID (PC端)
数据格式	.txt, .csv, .spc
数据传输	Wi-Fi, 以太网
电池	可充电锂离子, 持续工作时间>4小时
AC电池适配器	输出: 12V直流, 最小电流2A
重量(包括电池)	1.8kg
大小	265mm x 10mm x 304mm
工作温度	0 °C~ 40°C
储存温度	-30°C ~+60°C

