

## 手持式近红外光谱仪

Thermo Scientific™ microPHAZIR™ Rx

手持式近红外分析设备 (NIR)，专为制药原料的现场鉴定设计。电池供电的 microPHAZIR™ Rx 不足 1.3 公斤，提供方便的便携式鉴定。

对于日益严格的原料检验要求（100% 全检），microPHAZIR™ Rx 为制药企业提供了一种全新的解决方案以提高产品品质，同时降低生产成本。赛默飞将近红外技术从实验室带到了仓库和生产车间，有效的降低了检测的费用，保证了产品品质，同时提高了检测的效率，并降低了供应链出错的风险。

我们的服务网络遍及世界 6 大洲的 50 个国家。经验丰富的服务团队为用户提供周全的技术服务。



### 应用：

- 来料的鉴定
- 质量控制
- 假药的甄别
- 过程控制
- 生产过程的问题排查
- 多组分定量分析

## 原料的鉴定

microPHAZIR™ Rx 是原料检验的理想工具，大大提高了原料检验的效率。其手持式的特性使得操作人员可以在仓库对原料直接进行鉴定，省去了传统检测需要的时间、人力、样品和耗材。



## 主要特点

- 轻便、耐用的便携式解决方案
- 重量不到 1.3 公斤
- 直观的彩色液晶屏显示
- 可充电电池
- 长时间的电池使用时间
- 操作简单，无需任何检测经验
- 只需少量培训
- 实时分析（只需 1-2 秒）
- 无损检测
- 数据自动保存
- 可通过电脑进行控制
- 内置的数据库包含超过 100 种的常用原料
- 内置条码阅读器

## Thermo Scientific microPHAZIR™ Rx

### 技术参数

<b>工作原理</b>	近红外光谱无损化学分析
<b>采样模式</b>	漫反射，可选液体样品适配器
<b>重量</b>	1.3kg
<b>光源</b>	卤钨灯，对人和样品安全
<b>测量时间</b>	小于 3 秒
<b>数据下载</b>	通过 USB 与电脑进行数据和应用同步
<b>电池</b>	可更换，可充电锂电池组大于 5 小时 交流充电器，电池充电时间小于 2 小时 标配 2 套电池
<b>校正</b>	工厂内用可溯源的光度和波长标准物按 Thermo 严格标准和 USP1119 协议检测
<b>规范</b>	IQ/OQ/PQ



赛默飞  
官方微信



赛默飞世尔  
化学分析

热线 800 810 5118  
电话 400 650 5118  
[www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)