

蔡司手持式近红外光谱仪

轻松掌握您的产品信息



蔡司手持式近红外光谱仪是一款可靠、稳固且灵活的蔡司光谱仪新产品，它让产品信息尽在您的掌握之中。这款新设备的灵活性和便携性让您随时随地直接与样品接触，进行光谱测量。该手持式设备的供电系统和大尺寸触摸屏设计使得其操作非常简单。除此之外，它还配备有直观的InProcess软件和灵活的光谱解决方案，即使是新手也可以轻松操控。

通过蔡司手持式近红外光谱仪，您可以在生产中快速有效地获得可靠的检测结果。

- 光谱仪与电脑一体机
- 高达6小时电池续航能力
- Windows系统触摸式操作
- 20秒呈现多种营养成分
- 近红外光谱包含丰富的信息
- 多种原料模型可选
- 支持单点测量和线扫描测量
- 可通过OPC和现场总线进行通讯
- 可启用SQL数据库自动备份数据功能
- 用途广泛，适应性强，数据库可更新
- 几乎无耗材、维护成本低
- 操作简单易懂，培训成本低
- 可安装营养成分报告APP



ZEISS

用百年的宝贵经验，为您提供更可靠的测量！

蔡司手持式近红外光谱仪	产品参数描述
储存温度范围	-20 ... +60 °C
正常工作温度范围	+5 ... +40 °C
重量	<2.1 kg (包括锂电池)
检测窗口防护等级 (IP)	IP 54
通讯	以太网: 1000 MBit/s, 2 x USB 3.0
基于平面光栅光谱仪 (PGS) 的近红外	自带光源和内部标准黑白板校正
光谱范围	950 ... 1650 nm
最小光谱像素间隔	3 nm
波长精度	≤ 1.0 nm
波长漂移	≤ 10 pm/K
最小积分时间	0.1ms
光源寿命	卤素灯, 20,000小时 (可24小时不间断使用约2年)
测量光斑大小	4 x 6 mm



成功案例



© dietwalther - Fotolia

饲料:

- 饲料预混料、饲料添加剂
- 可以检测饲料包括TMR、半干青贮、豆粕、混合干草、苜蓿干草、青草青贮、新鲜玉米全株、玉米青贮、玉米面、粉碎玉米籽粒等
- 可以检测的饲料营养成分包括干物质、灰份、蛋白质、脂肪、纤维、NDF、ADF、AFL和淀粉

应用展望



© Grecaud Paul | Fotolia

咖啡:

- 焙烧程度的检测
- 咖啡半成品的质量监控
- 咖啡成分的优化控制以达到您的质量要求

其他领域如种子、可可、烟草和中药等。

中国专业的售后服务团队，快速为您提供在线和现场服务!

联系电话: +86 13964008535

邮箱: sdwisdom@126.com

www.sdwisdom.cn

山东智慧仪器有限公司
Shandong Wisdom Instrument Co.Ltd.
ZEISS光谱中国区域代理
地址: 山东省济南市历城区工业北路58号

