



QualitySpec[®] 7000



触式连续测量分析而设计。

优势

快速、可靠的过程分析

非接触、无损测试

多组分测试

移动过程中实时测试

安全简单的光源-无危害辐射、中子发生器或x射线



应用

矿石分类和爆炸碎屑分析

聚集、复选和堆浸优化

提高矿石回收率和纯度



QualitySpec7000使用专利技术的近红外（NIR）技术，在矿物传送运输过程中提供高达20种成分的实时、同步测试。通过提供来自单一点的多组分测试，QualitySpec7000快速提供有价值的信息，以帮助做出关于由于材料变化造成的工艺调整的决定。抽样测试和实验室分析已经被淘汰，因为测试过程中移动了样品。QualitySpec7000测试的数据可用于过程控制，因为它是实时、闭循环测试。

Qualityspec 7000的核心是Goetz光谱仪，使用简单、安全的石英卤素光源和光谱仪利用专有技术高度敏感阵列探测器。当与化学计量学模型结合的时候，对感兴趣的成分进行仪器校准，QualitySpec7000将成为改进工艺和质量控制的有力工具。

在矿业中，QualitySpec7000可以对重要的矿物特征实时连续监测，如监测膨胀黏土的百分比，角闪石和滑石粉。这有助于提高回收率，减少安全隐患，节约成本。

技术参数

性能

波长范围：350-2500nm

波长精度：1nm

采样点尺寸：76-100 mm

输出

快速以太网:100base-T或100Base-FX

OPC服务器连接到微软Access数据库中的组成部分
测量和记录20个组分

每个成分的定性或定量数据

模型质量指数(MQI)，每个结果的一个模型质量指标

机械电气

光源：100瓦石英卤素灯

光学头装配距离：74厘米，从光学头的底部到输送机的
平均材料水平

功率：230瓦，10%，12安培，50/60赫兹

重量(不包括安装结构)：

光学头：22.6kg 电器柜：159kg

尺寸(H x W x D)：

光学头：43 x 41 x 46 cm 电器柜：100 x 122 x 48 cm

环境因素

温度等级：-20-50摄氏度(-4-122华氏度)

湿度：5%到95%不凝结

认证

认证 CE认证



北京裕德成科贸有限公司 北京市海淀区上地西路8号院上地科技大厦4-202 Tel: 010-58859606