

荷兰帕纳科Epsilon 3能量散射型X荧光矿物元素分析仪

产品名称	荷兰帕纳科Epsilon 3能量散射型X荧光矿物元素分析仪
公司名称	北京咏归科技有限公司
价格	1000000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地三街9号嘉华大厦A座502室
联系电话	010-82780599 18001279156

产品详情

荷兰帕纳科Epsilon 3能量散射型X荧光矿物元素分析仪

营地用高精度野外车载矿物元素分析实验室

接近实验室分析精度,检出限可低至1-10ppm！！

检测范围广,覆盖周期表从F到U所有元素！！

营地现场即时快速分析,节约大量的运输经费,大幅度提高效率!

对野外采取的大量的地质样本(矿石或土壤)进行精确的定量分析是地质队在野外地质勘查中的主要工作之一，然而大量待测试样的保管和运输已经成为勘探工作的一大负担，尤其是在预查普查阶段。Epsilon 3能够在野外对试样进行快速准确的定量分析，使地质工作者从繁重的工作中解放出来，让他们专注于更加重要的工作。

Epsilon 3—足以满足甚至超出您的需求

Epsilon 3无需样品预处理（可直接分析固体，粉末及液体样品）；另外大样品模式下，可以直接测试岩心等未经制备的样品；

高分辨率硅漂移探测器，脉冲复位电路提供的计数率可超过200,000cps，分辨率通常超过135eV；

操作简单，分析速度快（分析一个样品仅需3-5分钟）；

先进的无标定分析软件Omnina，可在无标准参考样情况下进行可靠定量分析；

车载实验室，方便实用，准确度高，满足地质野外探矿及应急分析要求。

--	--	--	--

技术优势：

Epsilon 3结合了最新激发和检测技术以及智能设计，可与体积更大、功率更高的光谱仪相媲美，甚至超出。

Epsilon 3已经成为一款经济实惠且可行的移动实验室，从而实现试样的野外快速分析，极大减轻工作量提高工作效率。

参数：

	Epsilon 3技术指标	Epsilon 3L技术指标
综述		
能量色散X射线荧光光谱仪，元素测定范围F-U，浓度范围：ppm-100%		
样品处理		
样品类型：	粉末（松散或者压片）、熔片、金属、液体、薄膜、大尺寸样品	
样品尺寸：	固体27-51.5mm直径，高度10cm；通常样品杯放置10ml液体或者粉末 LSM：大样品模式 样品尺寸：4.9 × 20 × 10（H × W × D）	

样品交换器：	10位，可取出	
X射线管		
类型：	金属陶瓷，侧窗	
阳极材料：	Rh, Ag, Mo	
光管设置：	软件控制，最大电压30kV，最大功率9W	软件控制，最大电压50kV，最大功率15W
光管滤波片：	六个，软件选择	
探测器		
	高分辨硅漂移探测器 (135 eV@ 5.9 keV/1,000 cps)	
电学指标		
电源电压：	90-264V	
功率：	250W	
安装		
尺寸：	231 × 530 × 510mm	270 × 530 × 510mm
重量：	40.5kg	42.5kg
环境温度：	5 ° C-35 ° C	

销售部 Sales Department

Sales Manager

张静/Zhang jing

电话/ Tel : +86-10-82783929/0599/2755

传真/ Fax : +86-10-82782455 手机(Mobile) : 18001279156

电邮/ email: zhangjing@ststek.com

QQ:1358373176

北京咏归科技有限公司 Beijing STS Instrument Co., Ltd.

北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦A座502室 Room 502, Tower A, GEM TechCenter, #9 Shangdi 3rd Street, Haidian District, Beijing, P.R.china.100085 网址 (Web) : www.YongguiTech.com