

供应意大利GNR直读光谱仪，金属成分分析仪

产品名称	供应意大利GNR直读光谱仪，金属成分分析仪
公司名称	广东精谱实业有限公司
价格	面议
规格参数	意大利:GNR 型号:S1 Minilab150
公司地址	东莞市虎门镇北栅社区沙河路66号万鹏大厦1903室（注册地址）
联系电话	0769-86616088 13316151068

产品详情

S1 MiniLab150 火花光电直读光谱仪

联系吴经理，手机18098261013

一、意大利GNR公司介绍：

GNR是一家专注于直读光谱仪的意大利高科技公司。总部坐落于意大利米兰市郊的阿尔卑斯山脉脚下，距离欧洲大型强子对撞机仅仅80公里。GNR汇聚了一群来自欧洲各地的技术控、极客、不服从权威、不爱社交的 chemist、数学家、核物理学家，他们只专注于如何做好世界上最好的直读光谱仪。GNR的科学家们从1942年就开始制造全欧洲最古老的光谱仪，1959年开始生产以一个光电倍增管作为检测器的单道扫描型直读光谱仪（这台仪器目前陈列在意大利光谱仪器博物馆）。1980年，因为两位光谱学家Mario Gungui和Antonio Nigro对直读光谱仪的非凡贡献，公司决定以他们的姓氏命名为GNR公司。

年近六十的Antonio Nigro是GNR“X实验室”的创始人，是他创建了GNR没有办公室的企业文化，因为所有新的创意都需要在光学实验室、电路设计台、甚至一台台车床铣床前实现，所以研发直读光谱仪的每位科学家不需要自己的办公室，他们可以利用“X实验室”的每台设备来实现自己的灵感。也因此GNR在直读光谱仪发展史上保持了多项的世界第一！GNR是世界上唯一一家拥有电路板制造工厂的

直读光谱公司，这家工厂位于意大利米兰的市郊，所有GNR直读光谱仪电路板都在意大利制造完成，我们的光谱仪是世界上最好的CCD直读光谱仪，提供给每位用户的直读光谱仪是一台真正的欧洲全设计、欧洲全制造的直读光谱仪。

二、S1 产品应用领域：

--不锈钢、碳钢、中低合金钢、铸铁、工具钢、高锰钢的检测

--铸铝、压铸铝合金、铝型材的定量分析

--黄铜、青铜、白铜的检测

--小样品、特殊尺寸样品及线材的检测

三、产品性能及参数介绍：

S1火花直读光谱仪是一台方便使用和高精度的仪器。由于结构紧凑体积小巧、性能高是S1可以安放在办公室、实验室、仓库、生产线等任何工作场所。S1可以有不同的配置，用于分析不同种类的黑色和有色金属及合金。

S1 MiniLab150组成部分的描述：

a、光学系统

--多块高性能CCD检测器系统

--每块CCD 3,648 像素

--高性能全息衍射光栅，光栅刻线3600 条/mm

--“智能校”算法+波长实时校准应对漂移

--焦距：150 mm

--谱线波长：178-460 nm

--密闭的氩气填充光学室可以避免灰尘、光线的干扰

b、元素谱线

--S1覆盖了全元素分析范围，可根据具体分析相应的元素

--光学系统包括固态检测器能够测量样品所发出的所有谱线

--并且为将来可能的升级，增加分析线（元素）方便

--可现场增加分析程序

c、控制、采集和读出系统

电子系统具有微处理器控制的多通道积分和数据系统采集功能

d、火花源：半导体电阻控制式全自动固态火花源

e、火花台：秉承GNR将近二十年的“一体式开放式火花台”概念，使用这种独特的火花台，用户检测各种尺寸、形状、重量的规则或者不规则样品

f、软件：MET32软件，Windows环境运行，易于操作，光谱仪的所有测试工作都可以用软件操作来完成

g、控制站：台式电脑（基本配置：Intel/AMD处理器、2G内存、7200转500G硬盘、光驱、19寸液晶显示器、鼠标及键盘）

h、电源：110/220VAC 16A 1KW

i、尺寸：高410mm；长810mm；宽510mm

j、重量：50公斤