

白俄罗斯ATOMTEX AT1315实验室 能谱仪

产品名称	白俄罗斯ATOMTEX AT1315实验室 能谱仪
公司名称	北京康高特仪器设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:ATOMTEX 型号:AT1315 产地:白俄罗斯
公司地址	北京市丰台区汉威国际广场4区2号楼8层北京康高特仪器设备有限公司
联系电话	010-68940148 17695530296

产品详情

白俄罗斯ATOMTEX AT1315实验室 能谱仪由爱仪器仪表网代理，AT1315实验室 能谱仪是检测水中，食品，农业，工业和建筑材料木材和环境目标中的 能谱和放射性的能谱仪，现在热卖中，如需购买AT1315实验室 能谱仪，可通过ai1718.com的客服热线联系我们!

AT1315实验室 能谱仪简介：

AT1315是一款双通道 能谱仪（放射性活度计），能够测量样本中 ^{137}Cs 、 ^{134}Cs 、 ^{131}I 和 ^{90}Sr 的放射性比活度及建筑材料中 ^{40}K 、 ^{226}Ra 和 ^{232}Th 的有效比活度，快速检测标准样品的放射性纯度。

AT1315主要应用在饮用水及食品安全检测、工业、冶金等行业。

和 能谱仪的原理是使用独立的检测单元测量被测物体的能谱，经过放大器后由模数转换模块转化为数字信号并记录在仪器内存中。

这些数据可传输至PC上，通过特制的软件查看、分析数据。

AT1315实验室 能谱仪特点：

在智能探头中集成1024通道模数转换器

自动稳定能谱测量

使用校准样品控制仪器测量精度

使用*大似然法计算能谱变化

自动记录样品密度

在线能谱测量

同时进行能谱测量和处理

测量方法有文献支持

AT1315实验室 能谱仪应用领域：

测量水中、食品、农业原材料、工业、教材、环境材料（土壤、蔬菜）、冶金材料中的能谱和辐射剂量。

测量¹³⁷Cs，¹³⁴Cs，¹³¹I，⁹⁰Sr，⁴⁰K，²²⁶Ra，²³²Th的放射性活度。

AT1315实验室 能谱仪技术参数：

探测器	
通道	NaI (TI) 63x63mm
通道	塑料闪烁体, 128x9mm
能量范围	
通道	50keV-3MeV
通道	150keV-3.5MeV
比活度测量范围（能谱模式和放射性剂量模式）	
¹³⁷ Cs	2-106Bq/l (Bq/kg)
⁴⁰ K	20-2x104Bq/l (Bq/kg)
²²⁶ Ra	3-104Bq/l (Bq/kg)
²³² Th	3-104Bq/l (Bq/kg)
⁹⁰ Sr（放射性剂量模式）	20-106Bq/l (Bq/kg)
¹³¹ I（能谱模式）	10-105Bq/l (Bq/kg)
¹³⁴ Cs（能谱模式）	6-105Bq/l (Bq/kg)
固有误差	*大 ± 20%
密度范围	0.2-1.6g/cm ³
液体样品检测下限（对 ⁹⁰ Sr）	
饮用水	0.2Bq/l
牛奶、婴儿食品	1.5Bq/l
农业原材料	2.0Bq/kg
积分非线性	*大 1%
能量分辨率（对662keV伽马射线）	7.5%
连续测量不稳定性	< 5%
*大统计粒子数	104s-1
连续测量时标度漂移	< 2%
通道数	1024
开机预热时间	< 15min
连续测量时间	> 24h
工作温度	10到35
相对湿度	75%

电源	230VAC , 50Hz
功率	*大300VA
尺寸和重量	
伽马探测器	98x371mm , 3kg
贝塔探测器	138x340mm , 3kg
保护单元	600x950mm , 120kg
样品室体积	
液体样品	MB 1L , 平底杯 , 0.5L和1L
固体样品	平底杯 , 0.2L和0.03L