

# SIM-MAX N3010 便携式中子巡测仪

产品名称	SIM-MAX N3010 便携式中子巡测仪
公司名称	上海何亦仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SIM-MAX 型号:N3010
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2514号1幢2417室
联系电话	64056953 18916735302

## 产品详情

sim-max n3010 便携式中子巡测仪

### 仪器简介

n3010是一款便携式中子巡测仪，它采用6lil (eu) 闪烁体探测器，具有搜寻报警功能，数据存储方便，使用配套的应用软件可将保存的数据导出。

### 功能特点

轻巧便携，特有的搜寻报警功能

6lil (eu) 闪烁晶体探测器，高灵敏度

具有定时剂量测量功能

报警阈值连续可调，声光同时报警

usb通讯，配套pc软件方便进行数据处理

ce认证

采用5号干电池供电，更换方便

## 技术参数

探测器	6lii ( eu ) 闪烁体
能量范围	0.025ev ~ 14mev
灵敏度	大于0.5 cps/( $\mu$ sv/h ) , 252cf源
剂量率	0.1 $\mu$ sv/h ~ 100msv/h
剂量	0.01 $\mu$ sv ~ 1sv
相对误差	< $\pm$ 20% (252cf源 )
工作温度	- 10 ~ 50
相对湿度	可达90% ( 30 , 非冷凝 )
防护等级	ip65
电池工作时间	4节5号电池工作30小时以上
重量	小于600g
尺寸	89 $\times$ 265(mm)
数据储存	内置大容量内存卡

## 应用领域

核设施、核监管及“涉源”企事业单位的辐射防护

环境监测部门执行公务、疾控卫生部门应急响应

大型活动、驻外使领馆的安全保卫

检验检疫、海关、口岸、边防等核与辐射反恐