

NADE-201中子剂量当量仪

产品名称	NADE-201中子剂量当量仪
公司名称	雷腾核辐射防护设备制造（天津）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市武清区京滨工业园京滨睿城4号楼104室-52（集中办公区）
联系电话	022-59680859 15935128604

产品详情

NADE -201高灵敏中子剂量当量率仪是用于监测中子剂量当量(率)的便携式仪器，该仪器具有灵敏度高、性能稳定、测量方便、体积小、重量轻等特点。

技术参数：

- 1.探测器： ^3He 正比计数器
- 2.能量范围：0.025eV ~ 20MeV
- 3.剂量率：0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 100mSv/h
- 4.剂量：0.01 μSv ~ 10Sv
- 5.热中子灵敏度：2cps/nv
- 6.相对误差： $\pm 15\%$ （Am-Be源测试）
- 7.测量重复性： $\pm 20\%$
- 8.角响应： $\pm 15\%$ （4°）
- 9.响应时间：3s
- 9.工作温度：-10 ~ +50（14° F ~ 122° F）
- 10.报警阈：测量范围内连续可调
- 11.供电方式：内置可充电锂离子电池、专用外接适配器

12.防护等级：IP65

13.数据传输：RS232

14.重量（kg）：<4.8kg（根据电池配置的不同，重量从3.5kg到4.8kg）

15.尺寸(长×宽×高)：300×170×220(mm)

产品特点：

- 1、高性能³He正比计数器
- 2、报警阈值可调；
- 3、声光同时报警提示；
- 4、3.2寸高清彩色液晶屏幕，数字显示测量值；
- 5、后倾面板设计，便于操作，查看
- 6、结构紧凑重量轻

适用场合：

核电站、核动力装置、研究型核反应堆、加速器、中子源和其他安检、边境控制、海关检测等产生中子的场所。

<http://www.fanghufushe.com>