

# BR2000D热释光剂量仪热释光剂量测量系统

产品名称	BR2000D热释光剂量仪热释光剂量测量系统
公司名称	北京华瑞森科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	huarui51266093@163.com
联系电话	86-010-57118919 18001279800

## 产品详情

北京华瑞森科技发展有限公司 销售：br 2000d热释光剂量仪、热释光剂量测量系统由br 2000d热释光剂量读出器、br2000a型热释光探测器退火炉、个人剂量管理软件、计算机、打印机及其它附件组成。

br 2000d热释光剂量系统采用单片机控制，具有自动校准、扣除本底、参数设置和较高的稳定性、重复性；配合热释光剂量读出器应用软件，完成数据库编译、检索、发光曲线显示，以及数据打印。读出器整机采用模块结构，具有测量精确、性能可靠、中文界面、操作和维修简便、外形美观、体积小、重量轻的特点。

br 2000d热释光剂量读出器满足国家标准《个人和环境监测用热释光剂量测量系统》（gb 10264-88）规定的要求，通过国家计量检定部门的计量检定。br 2000d热释光剂量读出器可用于辐射防护、放射医学、放射生物学、地质学、考古学、环境科学及核战时人员的剂量监测、核电站和核事故应急医学救治。br 2000d热释光探测器的推广应用，将有助于提高我国热释光探测技术的应用水平。

主要功能及技术指标：

显示：中文大尺寸液晶屏显示；

通讯：实时rs232通讯和条码扫描器；

打印：实时打印功能；

加热参数设置：内置10组加热参数和实时参数修改运行；

剂量线性测量范围：10-7gy ~ 10gy；

测量系统稳定性：0.1%；

灵敏度重复性的变化系数： $0.1\% \pm 0.05\%$ ；

加热温度范围：环境温度 $\sim 500$ ；

加热温度重复性： $1\%$ ；

加热温度偏差： $\pm 1$ ；

加热时间重复性： $0.1\%$ ；

加热速率： $1 \sim 40$   $\cdot s^{-1}$ ；

半导体制冷（仅带制冷的型号）：恒定在 $5 \pm 1$ （ $30$ ）。

#### 工作环境：

储存温度： $-10 \sim 50$ ；

工作温度： $0 \sim 40$ ；

相对湿度： $90\%$ ；

电 源： $220v \pm 10\%$ ,  $50hz$ ,  $200w$ 。

显示方式：中文

接口： $rs232$

工作温度： $0 \sim 40$

储存温度： $-35 \sim 70$

剂量线性测量范围： $10^{-5}gy \sim 10gy$

重量： $17 kg$

尺寸： $36 \times 40 \times 40$ 厘米

北京华瑞森科技发展有限公司

北京通州区通州工业开发区光华路16号方和正圆大厦a座2楼

tel/fax : 010-57118919 ( 直线 ) 010-51266093 ( 总机 ) 18001279800

qq : 1275041125

邮编 : 101113