

水下放射性物质检测装置

产品名称	水下放射性物质检测装置
公司名称	上海怡孚安全技术有限公司
价格	105000.00/件
规格参数	品牌:MIRION (MGP) 型号:RADIAGEM 2000+STHF-R 产地:法国
公司地址	上海市松江区莘砖公路518号20幢501室
联系电话	021-67660811 15221856261

产品详情

水下探测器由 Radiagem 2000智能多功能辐射仪表+ STHF-R 超高通量Gamma 探头组成，适用于测量高剂量当量率，紧凑的便携式智能探头和探测器电缆卷盘设计，可在水下深度80m处正常工作。

技术参数：

主机：

- 1.探测类型： 和 X射线；
- 2.探测器：GM探测器；
- 3.测量范围： μ Sv/h 到 100 mSv/h；
- 4.能量范围：40 keV - 1.25 MeV；
- 5.灵敏度：每个 μ Sv/h，0.83 c/s；
- 6.精度度： $\pm 10\%$ ；
- 7.响应时间：
 - a)对4位、半对数比例，最快1/4 s 直方图显示；
 - b)对平均和稳定数字显示，1 s 到 10 s；
- 8.报警设置点显示外部探头，存储在探头内存中，每个值都是可通过PC设置软件编辑的；
- 9.带按钮点亮背光的大LCD显示；
- 10.工作温度: - 10 到 +50 ；
- 11.防护等级: IP 67；
- 12.尺寸：150 x 85 x 45 mm；
- 13.重量：包括电池小于300克；

水下探头：

- 1.探测器：硅探测器
- 2.测量范围:1 mSv/h -1000 Sv/h
- 3.能量范围：50 keV – 2 MeV
- 4.响应时间
– <30 s，对于低于100 μ Sv/h剂量的10倍因子变化

– <3 s , 对于低于 1m Sv/h剂量的10倍因子变化

– <1 s , 对于高于 1m Sv/h剂量的10倍因子变化

5.灵敏度：60 c/ μ Sv

6.探测剂量值：最大可达5 kSv

7.温度范围：-30 – 50

8.存储温度: -40 - 85

9.防护等级：IP 68, 探头可沉浸在80 m 水深

10.电池寿命：在Radiagem2000上使用 40 h

11.电缆卷：长达 50 m