

FJ500W-A型 腕表式个人剂量仪

产品名称	FJ500W-A型 腕表式个人剂量仪
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	5760.00/台
规格参数	品牌:ZF 型号:FJ500W-A 产地:国产
公司地址	光明区马田街道马山头社区第七工业区127栋
联系电话	13322998008

产品详情

FJ500W-A 腕表式个人剂量仪(FJ500W-A Wristwatch Personal Dosimeter)

腕表式个人剂量仪为 X 和 γ 射线报警仪器，主要用来监测工作人员在放射性场所受到的 X 射线和 γ 射线照射剂量。剂量仪体积小巧，可同手表一样佩戴。

本剂量仪可应用于放射性医疗、工业无损探伤、放射性同位素应用、职业病预防、核电站以及放射性工作场所周边等场合的辐射剂量当量测量。

技术指标

探测器:带能量补偿的 GM 管探测器 测量范围:

累积剂量当量:Hp(0.07) 0.0 μ Sv ~ 9999 mSv

剂量当量率:Hp(0.07) 0.1 μ Sv/h ~ 50 mSv/h(可根据用户要求定制) 相对固有误差:优于 $\pm 15\%$ (137Cs)

能量范围:48 keV ~ 1.3 MeV

报警功能:有剂量率、累计剂量、工作时间等报警

功能，报警阈值连续可调

数据传输:可通过数据线将测量数据传输至计算机 功耗本底下整机功耗小于 3 mW，可连续工作时间大于 150 小时

工作温度:-10 ° C~ 50 ° C ,

工作相对湿度:< 95% (35 ° C 无凝结)

外形尺寸:直径 45 mm , 厚度 20 mm(不含表带) 重量:<80g

功能特点

高灵敏探测器 , 抗干扰能力强

液晶超大字体显示 , 数据可存储

佩戴方便 , 操作简单 , 数据和充电接口与普通安卓

手机通用