

厂家直销医院放射核医学用腕表式个人剂量仪

产品名称	厂家直销医院放射核医学用腕表式个人剂量仪
公司名称	山西中辐核仪器有限责任公司
价格	5200.00/台
规格参数	品牌:中辐核仪 型号:WB-16 产地:太原中国辐射防护研究院
公司地址	太原高新技术开发区长治路420号
联系电话	13623413774 13613515848

产品详情

仪器简介

名称 WB-16 型可穿戴（腕表）式个人剂量仪
型号 WB-16 型

WB-16 型可穿戴（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，可像手表一样佩戴，特别适合于介入放疗的医学应用。

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、部队、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。

该剂量仪采用了低功耗单片机控制，实现了LCD驱动显示、测量数据存储、有关参数设置、探测器故障报警、电池电压检测、超阈值声光报警、充电等功能。

用途

1、设置剂量率、个人累计剂量阈值，实时超阈值报警。

2、剂量率监测，实时报警

3、根据工作人员的需要，设置累计剂量和工作时间

技术参数

测量射线

探测器

能 响

量 程

X、 γ 射线

带能量补偿的GM管探测器

$\pm 30\%$ 50 keV-1.3MeV

剂量当量率Hp (10) 0.1

μ Sv/h-100 mSv/h累积剂量

当量Hp (10) 0.0
μ Sv-9999 mSv

显示范围

累积剂量 : 0.00 μ Sv ~
9.9999 Sv

单 位

剂量率 : 0.01 μ Sv/h ~
999.99 mSv/h
个人剂量当量 Sv

温湿度特性

个人剂量当量率 Sv/h
在-10 --+50 下, 误差
± 10%; 在35 下, 湿
度0-95%RH (+35) 误
差 ± 10%

工作环境

温度 : -10 ~
50 ; 相对湿度 : 40% ~
95% (35

存储环境

温度 : -20 ~
60 ; 相对湿度 40% ~
95% (35

机械特性
电器特性
仪器特点

直径25mm, 厚度20mm (不含表带)
单机充满电可连续工作200个小时
可通过数据线将测量数据传输至计算机

自带计步功能、背光显示功能