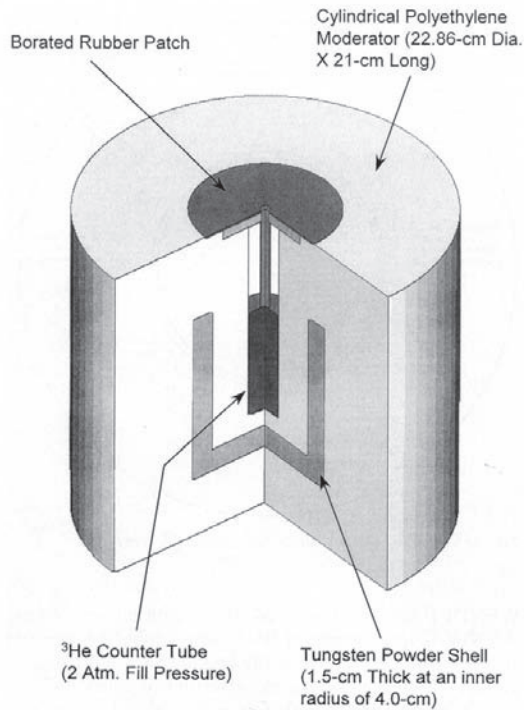


FHT 762便携式宽能中子剂量率仪原装进口,能与环境 γ 剂量率仪的主机连接配合使用;

FHT 762 Wendi-2

宽能中子探测器

能量范围从热中子到5 GeV的宽能中子, ICRP 74
 依据ICRU 第39号报告, 采用新的SI单位测量
 使用了高灵敏大体积He-3计数管
 剂量和剂量率报警连续可调
 很强的 γ 抑制能力
 FH40G系列主机, 可以连接多种辐射探测器

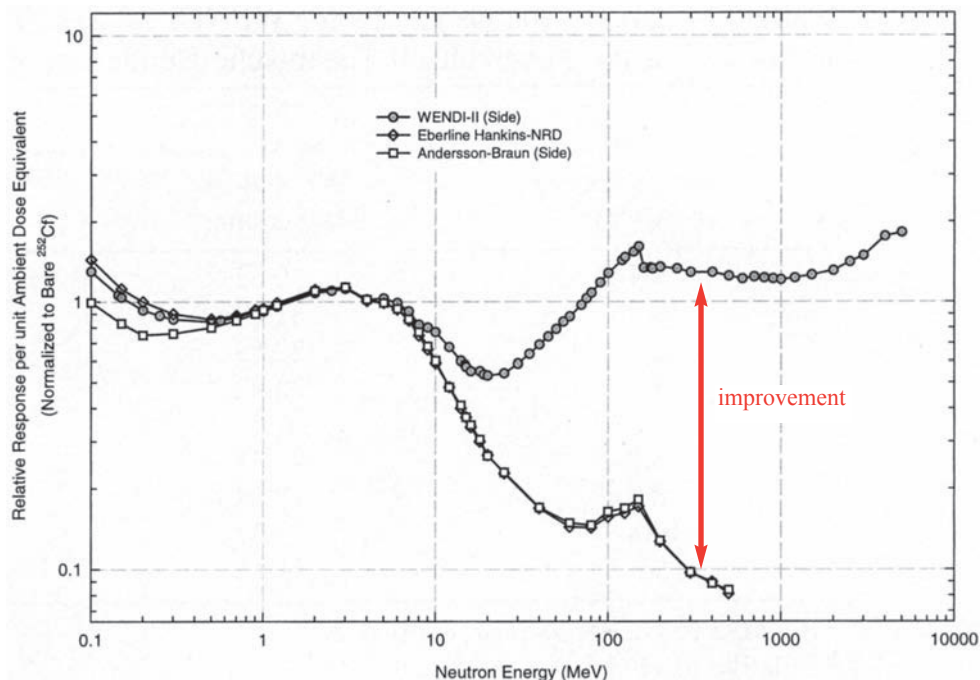


Reference: Olsher et al, Health Physics, 79(2): 170ff, 2000



FHT 762 Wendi-2 with FH 40 G survey meter

FHT 762探测器能量范围从热中子到5 GeV的宽能中子探测器, 符合H*(10) ICRP74, 并在1996年获得了美国国家专利(专利号5,578,830)。FHT 762是其最新的改进型, 具有优良的能量响应和角度响应, 而且极大地扩展了高能响应。使用了大体积He-3计数管, 具有极高的灵敏度和很强的 γ 抑制能力, 即使对于高达1 Sv/h水平的 γ 剂量率仍无需考虑串扰的影响。



Reference: Olsher et al, Health Physics, 79(2): 170ff, 2000

技术参数

FHT 762 Wendi-2探测器

探测器	大体积He-3计数管	填充气体	He-3,2bar
测量范围	10nSv/h~10Sv/h Cf-252	γ灵敏度	1 to 5 μ Sv/h (100 mSv/h Cs-137, 662 keV)
灵敏度	0.84 cps/(μ Sv/h) Cf-252	温度	-30 to +50 °C
能量范围	25 meV to 5 GeV 符合 ICRP 74 (1996)	湿度	<90%
角度依赖性	±20 % (所有方向)	大气压力	500 - 1500 hPa
线性度	±20 %	高度	320 mm (12.6")
直径	230 mm (9")	重量	13.5 kg (29.8 lb)



赛默飞世尔科技（中国）有限公司
 欲获取更多信息，请浏览我们的网站：www.thermo.com.cn
 全国统一服务电话：800-810-5118 400-650-5118（支持手机用户）