

FH40G NBR γ 剂量测量仪，选用双探测器（碘化钠和塑料闪烁体）设计和 NBR 专利技术，具有优良的能量响应和辐射响应性能，可用于甄别人工放射性。

FH40G NBR

γ 剂量测量仪



测量范围内剂量和剂量率报警连续可调

测量常数依据ICRU第39号报告关于剂量当量与剂量率 $H^*(10)$ 文件，采用新的SI单位测量

采用主机+探头进行测量

LED指示灯，可指示测量状态



FHZ 672E-10 采用双探测器设计，碘化钠和塑料闪烁体，具有高的灵敏度，可以快速甄别人工辐射和天然辐射，精确测量剂量当量。

FH 40 GL-10

高性能主机，正比计数管，有多种选择，可以满足不同客户的需求。

数据存储

存储的测量值可以在测量主机 FH40 GL-10 上显示，也可以进一步连接计算机，下载到计算机上。

ADF

先进的数字化滤波技术，能自动适应探测器速度和辐射强度的变化。

配置

可以连接计算机，进行测量参数的配置。

FH 40GL-10

能量范围	30keV ~ 4.4MeV
测量范围	10nSv ~ 100mSv/h
灵敏度	2s ⁻¹ /μSv/h
重量	410g ， 不包括电池重量
电池寿命	>250 小时（不连接 FHZ 672E-10） >30 小时（连接 FHZ 672E-10）
负荷容积	50Sv/h
角度依赖性	-75° ~75° 之间纵轴方向的单位内 角度变化小于20%
工作温度	-30°C~55°C
工作湿度	10%~95%
防护等级	IP67(防水可达0.8米深)

FHZ 672E-10 (选配)

能量范围	40keV ~ 4.4MeV
测量范围	1nSv/h ~ 100μSv/h
灵敏度	2500s ⁻¹ / μSv/h
探测限	小于天然剂量率典型值的 20%
防护等级	IP52
工作温度	-30°C~50°C
工作湿度	10%~90%

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）

Thermo
SCIENTIFIC