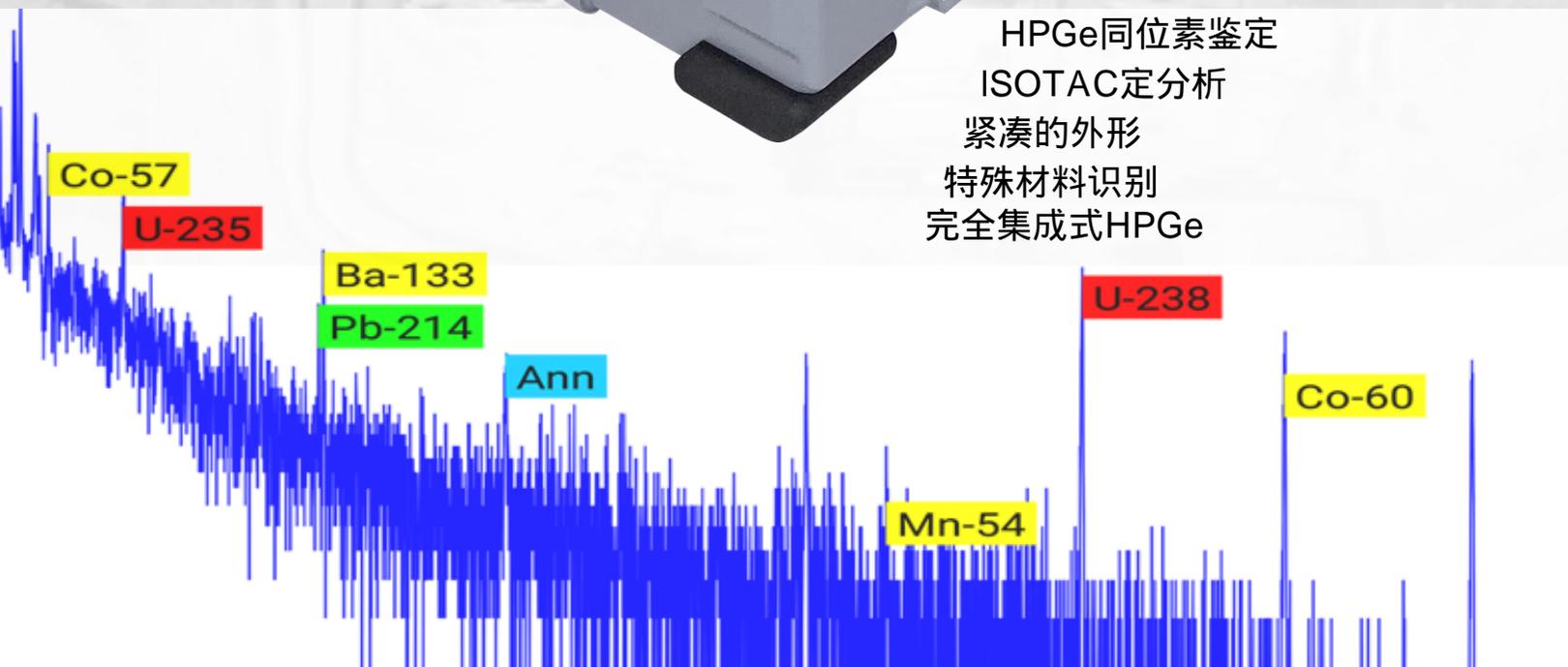


# Fulcrum

手持式HPGe伽马射线能谱仪



HPGe同位素鉴定  
ISOTAC定分析  
紧凑的外形  
特殊材料识别  
完全集成式HPGe



# Fulcrum



Fulcrum 规格:	
重量:	3.58kg, 含电池4.08kg
尺寸:	20 cm x 13 cm x 15 cm
内置电池 (2xBB2557热插拔):	5-6 小时
外接电池(BB2590):	~15 小时
供电方式:	100-240 VAC, 50-60 Hz
用户维护:	无需维护
能量分辨率:	FWHM < 2.5 keV at 1332 keV
相对探测效率@1332 keV, 3"x 3" NaI	10-13 %
暴露能力:	20 kcps (1.5 mR/hr <sup>60</sup> Co, 死时间35%)
能量范围(32k ch):	40 keV - 3 MeV (12 MeV 可选)
核素识别:	88 种同位素可选
核素识别种类:	SNM特殊核材料、NORM天然核素、IND工业核素、MED医用核素、Neutron中子
HPGe 探测器晶体尺寸:	∅60mmx55mm
冷却时间:	2 小时
检测器启动时间:	2 分钟
用户界面设备:	安卓手机、OMNI App
中子探测效率:	1.2 cps/nv

## Fulcrum Features:

对 <sup>235</sup>U, <sup>238</sup>U 和 <sup>239</sup>Pu 具有高灵敏度

ISOTAC 定量同位素测定

Reachback 文件保存和重新加载 ANSI N42.42 格式

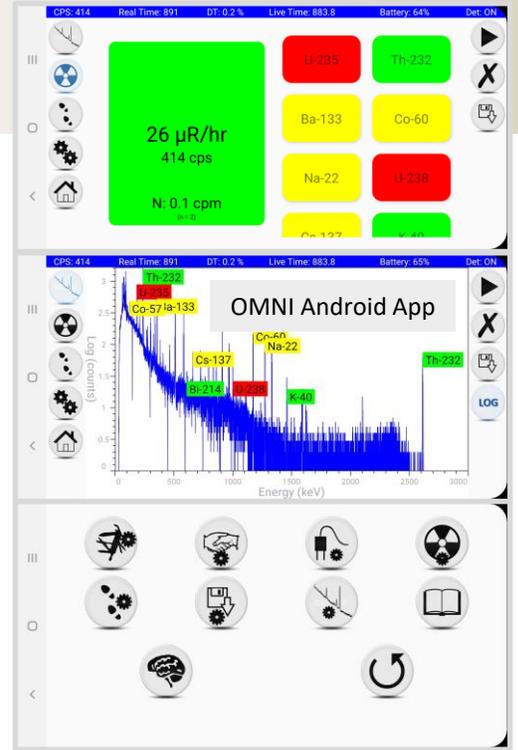
无线功能, 可以禁用无线选项

扭锁军用规格电源连接器

长寿命斯特循环冷却器

可远程操作

可选中子探测器



铜质内衬  
钨 (6毫米)  
屏蔽/准直器



BB-2590  
300 W-hr  
外置电池

BB-2557  
100 W-hr  
内置电池