

放射性原位监测传感器 QDGK-RMS

放射性原位监测传感器是一种低本底 γ 射线多通道能谱检测仪器，能够现场快速的监测各种水体的放射性（包括沿海水域、海水、地下水、湖泊、河流等）并抗恶劣天气的影响。传感器具有自动测量的优点，便携，可灵活应用于各种监测平台。不仅能够提供天然和人工放射性产生的伽玛辐射能谱，而且能够提供放射性总量测量，核素甄别并提供核素的定量分析。满足海洋放射性环境的连续监测、海洋核污染预警、事故应急和海洋科学研究调查等多种用途。



能量监测范围	30keV~3MeV; 探测下限约 0.02Bq/L
能量分辨率	<7% (137Cs)
工作温度	0-50℃
通道数	1024
工作电压	9-18VDC
功耗	约 2W
质量	约 8KG
外形尺寸	φ 115*470mm
通讯方式	RS232
能量刻度	有
效率刻度	有
甄别核素和活度定量计算 (Bq/L)	¹³¹ I、 ¹³⁷ Cs、 ⁶⁰ Co、 ⁴⁰ K 等



官网: www.qdgkocean.com

邮箱: manager@qdgkocean.com

电话: 86-0532-83932272

地址: 中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅