



DTM-100D
投入式废水辐射剂量探测器

Input type Wastewater Radiation Dose Detector

DTM-100D 型投入式废水辐射剂量探测器，是一款直接投入式测量废水辐射剂量的探测器。通过创新防水工艺设计，可在水下 5 米内持续工作，具有耐腐蚀，防水等级高，自适应强等特点。采用标准 Modbus 485 通讯协议，便于快速系统集成。



探测器	能量补偿性GM探测器	相对误差	≤±15%
探测射线	γ射线	能量响应	-20%-±40%
测量单位	uSv/h，mSv/h	通讯方式	标准Modbus RTU RS485可与西门子等主流PLC直接通讯
能量范围	30keV-3MeV	防水等级	可在水下5米以内工作
测量范围	0.01uSv/h-10mSv/h	供电	DC24V 1A
响应时间	2秒	尺寸	75*75*340(mm)