

综合原理（金属探测器+地质雷达 2 个通道）DX2 型地下探测器



DX2 型地下探测器是一种综合的仪器，用于探测爆炸物以及相关的线路。仪器的特点是同时采用两种物理原理：电磁感应和地质雷达，该仪器包含金属探测器以及 1200 兆赫兹地质雷达。

**技术指标**

地质雷达通道最大探测深度（低衰减介质）	不小于 1.0m
地质雷达通道对反坦克地雷探测灵敏度（TM-62П, TM-62M 型塑料或金属外壳地雷）（低衰减介质）	不小于 0.5m
地质雷达通道对反步兵地雷探测灵敏度（ПМН-2 型塑料外壳地雷）（低衰减介质）	不小于 0.2m
地质雷达通道探测深度分辨率	不低于 0.05m
金属探测通道深度:	
- 反坦克地雷 ПТМ TM-62M	不小于 0.4m
- 反步兵地雷 ППМ ПМН-2	不小于 0.2m
地雷中心点探测误差	不大于 0.05m
过河被探测水深（不侵入水）	不大于 0.7m
重量:	
- 工作状态	3.3kg
- 装于背包状态	4.5kg
装于工具箱内的状态	14.0kg
电源:	
- 蓄电池 БП-3,8/12И	(NiMH)
- 蓄电池 БПБ	一组 10 个 AA-1.5 В
环境温度 20 摄氏度下装一组蓄电池联系工作时间	8 个小时
工具箱外形尺寸	980x450x170mm
环境工作温度	-30 ~ +50°C
工作准备时间	1 分钟
金属物品类型分类	可以分类
内置存储	2 G