

水下测厚仪 UMX/MX3

DAKOTA ULTRASONICS 公司水下测厚仪包括 UMX 水下装置和 MX3 超声波测厚仪。将 MX3 安装在 UMX 中，可用于检查水下环境中的腐蚀情况，包括：船舶、管道、存储罐、船坞、桥桩等。

UMX 特点

- 有机玻璃构造
- 可在水下 91 米使用
- 不锈钢连接器和扣锁
- 安装操作简单

MX3 特点

- 挤压铝制外壳
- 测量范围宽
- 使用 2 节 5 号电池，可使用 200 小时
- 高速扫描测量模式



技术参数

测量范围: 1.27~500mm(钢), 取决于探头

显示精度: 0.01mm

显示方式: 带背光的液晶显示器

声速范围: 1250~10000m/s

扫描方式: 每秒测量 16 个点, 可以捕捉到最薄点

电源: 2 节 5 号电池。使用时间达 200 小时, 当供电不足时, 显示器闪烁报警, 直至自动关机

水下深度: 91m

操作温度: -30℃~50℃

尺寸: 63.5x114.3x31.5mm(MX3), 63.5x190.5x69.8mm(UMX)

重量: 300g(MX3), 1000g(UMX)