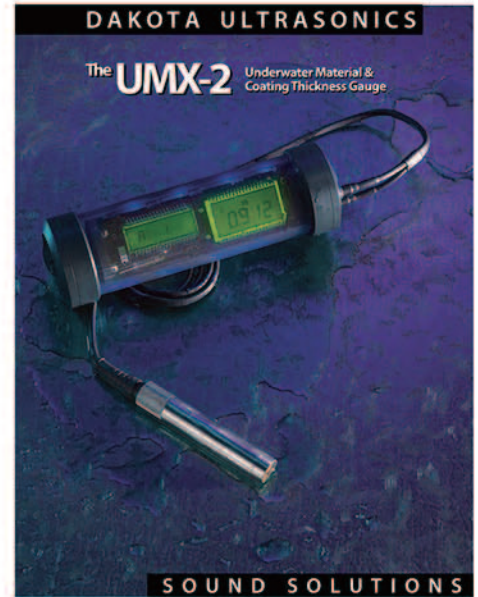


水下型多层厚度测厚仪 UMX-2

产品特性

- 工作深度可达水下 300 米
- 多种测量方式
 - 仅测量基体厚度
 - 同时测量基体和涂层的厚度
 - 穿透涂层测量基体厚度
- 增益值最高可到 100dB
- 自动增益控制 (AGC), 手动增益控制 (超低、低、中等、高、超高)
- 探头自动识别, 自动调零和温度补偿
- 可通过软件与计算机进行数据交换, 方便用户打印检测报告



技术参数

探头类型	1 ~ 10MHZ 双晶探头和单晶探头	
探头接口	防水型 LEMO 接口	
外观尺寸	直径: 60.33 毫米 长度: 229 毫米	
重量	680g (含电池)	
按键	单键	
工作温度	-29°C ~ 60°C	
外壳	透明的高强度塑料 (耐压强度可达水下 300 米)	
显示屏	带背光的四位半数字显示和 6 位字母 LCD 显示	
LED 照明	8 个蓝色 LED 灯	
数据通讯	双向 RS232 接口, 带 USB 转 RS232 电缆和 windows 界面的通讯软件	
电池工作时间	背光关闭状态下	50 小时 (3 节 5 号碱性电池) 20 小时 (3 节 5 号镍镉电池)
	背光开启状态下	15 小时 (3 节 5 号碱性电池) 8 小时 (3 节 5 号镍镉电池)
	省电功能	5 分钟无任何操作后能自动关机
	显示精度	0.01mm (可方便的进行公制和英制的转换)
超声性能 (测量模式 测量范围)	双晶探头	界面波 - 底波 (P-E) 方式: 0.63 ~ 508mm 多层测量 (PECT) 方式: 0.63 ~ 508mm (基体) 0.01 ~ 2.54mm (表面涂层) 穿透涂层测量 (E-E) 模式: 2.54 ~ 102mm (因涂层的不同会有所变化)
	单晶探头	穿透涂层测量 (TCg) 模式: 1 ~ 152mm (因涂层的不同会有所变化)
	声速范围	1250 ~ 13995m/s
安全等级	IP68	