

检测舱口盖的
可靠选择

最新传感器输出
强度可变

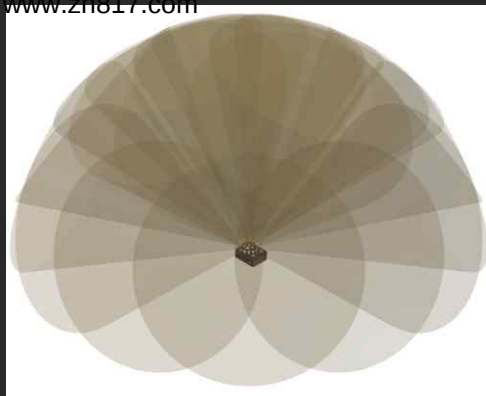


信固 Hatch Sure

超声波舱口盖测漏仪

探测舱口盖水密性的轻便型超声波系统

发射器输出可变——很适用于水密门



超声波发射模式

<< 斜视图

侧视图 >>



主要特点

- 重量轻 (3.8kg) -适合手持
- 数字式校准控制
- 舱口开放值 (OH) 和音量 (分贝) 同时显示
- 坚固有力的发射器p
- 装在帆布提箱中，易携带
- 接收器带有颈带和腰带，可以解放双手使用
- 发射器有6个可选的预设强度档，可在封闭空间内使用。
- 发射器带有肩带，使用方便安全
- 可以在有货的情况下现场检测
- 可以快速全面的检查舱口盖的水密性
- 环保-可以代替冲水试验
- 可以在零度以下的温度环境中使用
- 3年保修期

认可

ABS型式认可，并且为P&I 保险协会所认可。

应用领域

- 检测舱口盖/门的气/水密性
- 检测船舶货物储存区，如船首/船侧/船尾等。或船舶的密封区
- 大游船上的密封完整性检查
- 测试水密门
- 封闭空间内使用。

技术

海水的侵蚀是许多昂贵的保险理赔中遭遇货物损坏的重要原因。信固的舱口盖测漏仪就提供了一个快速有效的方法来评估舱口盖的密封性。

这个产品系统包含了一个以电池为电源的发射器，里面有19个超声波小发射点 (40kHz)。这些小发射点产生全方向的超声波，均一的分布在货仓中。

这个产品系统的接收器可以显示透过密封的货仓的缝隙泄露出来的声波等级，从而快速准确的辨别泄露的位置。

包装清单

- Hatch Sure接收器，带保护套
- 2个接收器的可充电电池
- 接收器的颈带和腰带
- 远程接收筒和电线
- 2个易弯检测话筒
- 检测麦克
- 泡沫保护盖
- 耳机分流电线
- 颈箍耳机
- Hatch Sure发送器，带保护套
- 2套6节装的发射器的可充电电池
- 快速充电器,外接直流电电源线
- 耳机线
- 紧急话筒用线
- 帆布提包
- 用户手册





技术规格

Hatch Sure 接收器

尺寸：	110 mm x 185 mm x 45 mm 宽 x 长 x 高
重量：	500 g (17 oz) 含电池
电源：	9v PP3 电池 - 2 x MaxE 充电电池
电池寿命：	MaxE 充电电池4-5小时持续供电 碱性电池可以8-9小时持续供电
防护等级：	IP65 (在软包内为IP66)
频率：	40.000 KHz, +/- 200 Hz 带宽
护套：	ABS塑料，橘色缓冲外壳，户外全天候软包，含系腰带
温度范围：	操作温度 -20°C to +50°C (-4°F to 122°F) 储存温度 -10°C to +60°C (14°F to 140°F)
保修期：	3 年

Hatch Sure 检测话筒

尺寸：	长 240 mm (9.4 inch) 直径 12 mm (0.47 inch) (15 mm (0.6 inch) 带橡胶护套)
保修期：	1 年



检测麦克风

Hatch Sure 伸缩件

尺寸：	延展长度 1.215 m 回缩长度0.4 m
重量：	300 g
保修期：	1 年



带腕带的伸缩件

Hatch Sure 发射器

尺寸：	120 mm x 150 mm x 90 mm 宽 x 长 x 高
重量：	680 g (24 oz) 含电池
电源：	12 x 可充电 MaxE 2100 mAh (或6 x AA batteries) 外接12-24 v 直流电电源输入插座 (1 amp)
电池寿命：	2100 mAh MaxE 充电电池可以使用4.5小时
电池充电器：	随货供应六节充电器, 100 到 240 v AC 50-60 MHz, 充电时间约为3小时
防护等级：	软包内，发射网在外（正常使用）时为IP40 软包内，盖好（存放）时为IP42
发射器频率：	40.000 kHz, +/- 80 Hz 带宽 频率已调整
发射器原件：	19 x 16 mm (0.63 inch) 直径，40 Khz 超声波发射器
发射器最大强度：	130 dB (SPL) 最小
发射器输出强度：	6个可选的预设强度档——足强度和5个可选的更低强度的输出，阶差为11分贝
护套：	ABS塑料，加软包，含保护性盖膜，带4个环，可系绳从高处落放于货舱中
温度范围：	操作温度 -20°C to +50°C (-4°F to 122°F) 储存温度 -10°C to +60°C (14°F to 140°F)
保修期：	3 年
遵从：	CE, BS EN 60945:2002
环境保护：	遵从RoHS, WEEE条例

随着产品的改进，规格可能会有变更。



发射器

信固测厚仪系列



本质安全型



解放双手型



数据录入型



通用型



水下型



腕式潜水型
(带 A 扫描)



迷你ROV附着型



ROV 附着型



CB10CN ISS 2