

# Manual de Operação do MOB/Manoverboard 15min

**NOMENCLATURA:** DISPOSITIVO PARA SINALIZACAO PIROTECNICA OU SALVATAGEM

## **BOIA SINALIZADORA LUZ/FUMAÇA**

**Código do fabricante QCYD15-2-2**

*Lifebuoy Self-Activating Smoke Signal with Light  
Lifebuoy light and smoke signal  
Manoverboard light and smoke*

**Importador:**

**EURO SUL – Fornecedora de Navios Ltda**  
Rua Iapó, 180 – Alphaville Graciosa  
Pinhais – PR – Brasil – Cep 83.327-075  
Fone/Fax: +55 41 3668-1319  
WWW.EUROSUL.COM

**Fabricante:**

**Xiangshan Zhenhua Life-saving Equipment Co., Ltd.**  
No. 111 Yingang Rd. Xizhou, Xiangshan  
Ningbo, Zhejiang, CHINA

### • **DESCRIÇÃO**

A Bóia Sinalizadora Luz/fumaça é constituída de um cilindro em alumínio que internamente fica alojada a mistura fumígena, acoplado um corpo plástico (flutuador) com o lastro e o mecanismo do acionador, resistente a corrosão e a prova d' água. No flutuador está instalada uma bateria, acionada por um mecanismo de acionamento em tubo de vidro interligado a duas lâmpadas, que entram em operação simultaneamente ao virar o equipamento de baixo para cima, com o início da emissão de fumaça. Utilizado para sinalização diurna/noturna, quando acionado produzindo densa fumaça laranja por 15 minutos e luz com intensidade luminosa de duas candelas durante um período de duas horas no mínimo.

### • **COMPOSIÇÃO DO MISTO FUMÍGENO**

O misto fumígeno é composto basicamente de: clorato de potássio, lactose, cera, óleo, pigmento laranja, pó de pedras pomes, goma arábica, etanol e água, misturadas em proporções convenientes.

### • **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Aprovado Conforme Convenção SOLAS

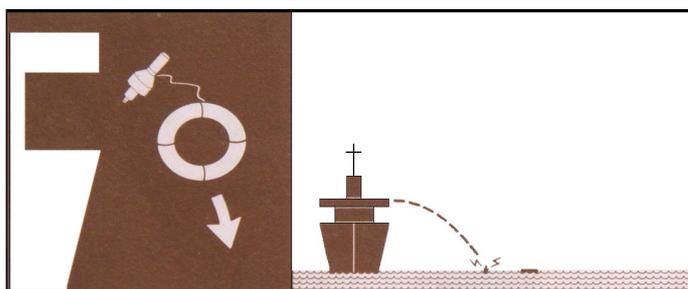
Dimensões: 200 x 500 mm

Peso: 4.6 kg

Tempo de emissão da fumaça: mínimo 15 minutos

Performace das lâmpadas: operam no mínimo 2 horas

Intensidade luminosa da luz das lampadas: 2 candelas



## • INSTALAÇÃO

Afixar o suporte metálico no local desejado, amarrar a boia no flutuador, abrir a tampa da chave de acionamento das lâmpadas, ligar as lâmpadas e colocar o MOB em posição que estas apaguem e fixá-lo no suporte transpassando o pino com sua trava com seu devido grampo e após retirar a trava de segurança (vermelha), conferir todos os procedimentos conforme fotos abaixo.

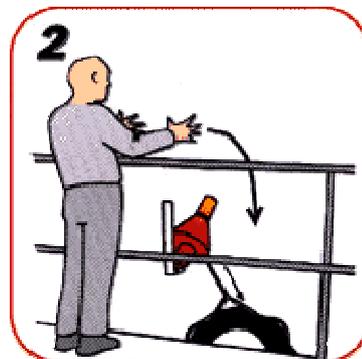


- **MÉTODOS DE LANÇAMENTO:**

**Metodo 1:**

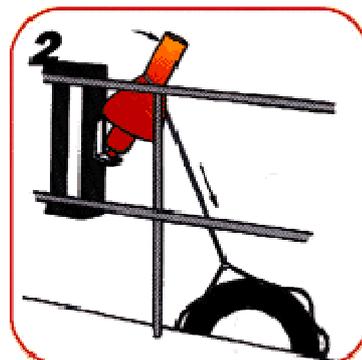
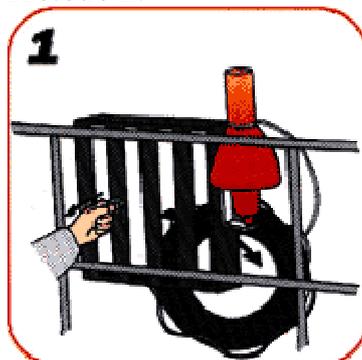


Remova a bóia



Lance-a para o mar

**Metodo 2:**



**Puxe o pino de lançamento - A bóia puxa o MOB**