

### INTRODUÇÃO

O Aparelho Medidor de Sal e temperatura é fácil de manusear, além de possuir excelente resistência e precisão.

### DADOS TÉCNICOS

- Alimentação 4 baterias LR44.
- Unidade de medida de salinidade (ppt) / 1ppt = 1.000ppm.
- Unidade de temperatura °C ou °F

### ⚠️ ATENÇÃO

Antes de iniciar a medição de salinidade da água, siga atentamente as instruções contida neste folheto.

A medição deve ser feita antes da liberação da piscina para banho e acionamento do gerador de cloro.

Em hipótese alguma deixe o equipamento nas mãos de crianças, isto poderá provocar a quebra do equipamento.

### MEDIÇÃO

Para realizar a medição de salinidade da água basta seguir os procedimentos citados neste manual.

#### 1º PASSO

Para remover a tampa de proteção do equipamento, basta segurar o equipamento com uma mão e com a outra mão retirar a tampa. F2

#### 2º PASSO

Para ligar o equipamento basta clicar no botão (SET) e aguarda por 3 segundos até o equipamento estabilizar. F3

#### 3º PASSO

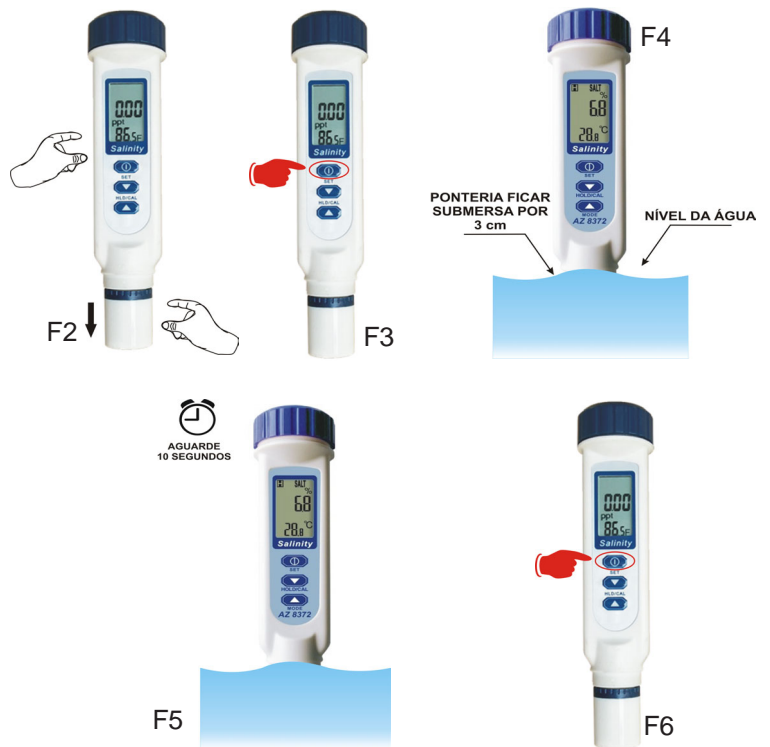
Colocar a ponteira de prova cerca de 03 centímetros de baixo da água, para que comece ser feita medição da salinidade da água. F4

#### 4º PASSO

Manter por 10 segundos a ponteira de baixo d' água ate que a leitura de salinidade esteja estabilizada. F5

#### 5º PASSO

Para desligar o equipamento basta clicar no botão SET, que o mesmo irá efetuar o desligamento. F6



### OBSERVAÇÃO

O equipamento já vem pré-programado de fábrica para utilização. Caso o equipamento esteja desconfigurado, recomendamos que seja feito o Reset para retorna padrão de fábrica.

### RESET

Para resetar o equipamento basta seguir os passos a baixo:

#### 1º PASSO

Ligue o equipamento, clicar no botão (SET). Fig 07

#### 2º PASSO

Depois que ligar o equipamento, pressione novamente o botão SET segurando 3 segundos. Fig 08

#### 3º PASSO

Com o botão seletor apontado para cima, selecione a opção r5t. Fig 09

#### 4º PASSO

Pressione novamente o botão SET para entrar no parâmetro reset. Fig 10

#### 5º PASSO

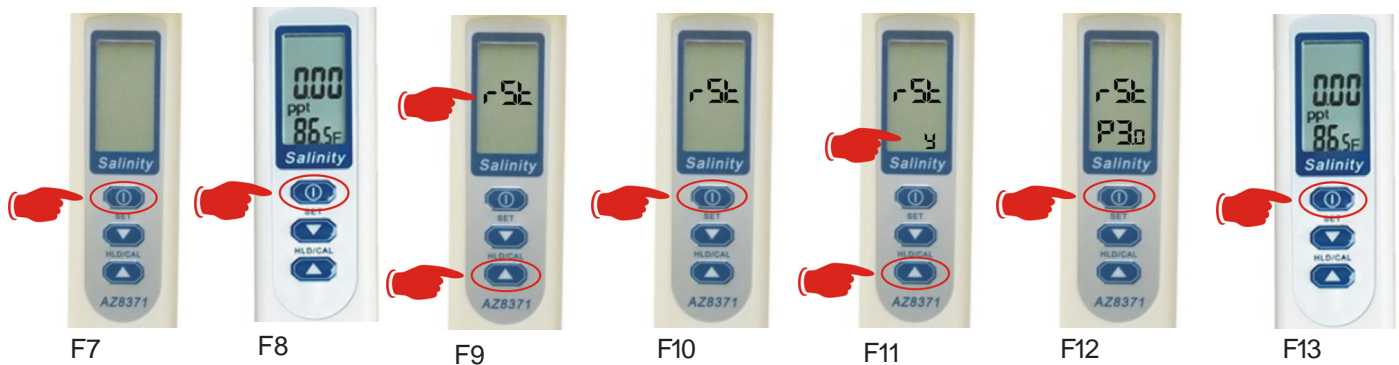
Com o botão seletor apontado para cima, selecione a opção y (sim) . Fig 11

## 6º PASSO

Clicar novamente no botão SET, onde a tela irá aparecer escrito P3,0. Fig 12

## 7º PASSO

Pressione novamente botão SET e o equipamento será configurado, retornando para tela principal. Fig 13



## ERRO

O Medidor de Sal da Sodramar possui auto-diagnóstico, em caso de falha será emitida uma mensagem de erro no display do equipamento.

## POSSIVEIS ERRO

ERRO RELACIONADO A FIGURA F14		
-	Medidor está em manual variando 1, porem a condutividade medida valor é maior que 1999uS	Pressione a tecla "PARA CIMA" mais de 2 segundos para mudar o modo para manual variando 2 ou automático variando.
E03	O valor de condutividade é acima do limite de alcance (19,99mS) ou o equipamento está danificado.	Coloque o medidor em água de torneira padrão, (o medidor deverá informar um valor inferior ao valor 10 ppt). Se ainda presistir o erro, mande o equipamento para fábrica.
E04	Erro na leitura da temperatura.	Consulte o erro abaixo código de temperatura. Depois de resolver o erro de temperatura, E04 de condutividade vai desaparecer.
ERRO RELACIONADO A FIGURA F15		
-	Medidor está em manual variando 1, porem o valor medido TDS é superior a 1999* TDS fator ppm	Pressione a tecla "PARA CIMA" mais de 2 segundos para mudar o modo para manual variando 2 ou automático variando.
E04	Erro na leitura da temperatura.	Coloque o medidor em água de torneira padrão, (o medidor deverá informar um valor inferior ao valor 10 ppt). Se ainda presistir o erro, mande o equipamento para fábrica.
ERRO RELACIONADO A FIGURA F16		
-	Medidor está em manual variando 1, porem a condutividade medida valor é maior que 10,0 ppt.	Pressione a tecla "PARA CIMA" mais de 2 segundos para mudar o modo para manual variando 2 ou automático variando.
E03	O valor do sal está acima do limite de intervalo (70,0ppt) ou medidor esta danificado.	Coloque o medidor em água de torneira padrão, (o medidor deverá informar um valor inferior ao valor 10 ppt). Se ainda presistir o erro, mande o equipamento para fábrica.
E04	Erro na leitura da temperatura.	Consulte o erro abaixo código de temperatura. Depois de resolver o erro de temperatura, E04 de condutividade vai desaparecer.
ERRO RELACIONADO A FIGURA F17		
E01	Circuito de temperatura está danificado.	Mande de volta para fabricante.
E02	O valor da temperatura é menor que o limite permitido (0°C) ou circuito de temperatura está danificado.	Coloque o medidor em temperatura ambiente durante 5 minutos para certificar se volta ao normal, se presistir o erro mande de volta ao fabricante.
E03	O valor da temperatura é menor que o limite permitido (0°C) ou circuito de temperatura está danificado.	Coloque o medidor em temperatura ambiente durante 5 minutos para certificar se volta ao normal, se presistir o erro mande de volta ao fabricante.

F14



F15



F16



F17



T1

## MANUTENÇÃO

Caso haja mau contato das baterias o aparelho não funcionará, neste caso, limpe bem os polos de contato e ser for preciso substitua as bateria.

Este equipamento possui componentes eletrônicos para sua preservação não deixe em exposto ao sol, proteja-o contra umidade excessiva e quedas acidentais.

Após o uso recomendamos que enxugue o equipamento e coloque a tampa de proteção para presevar a ponta de prova.

## GARANTIA

A Sodramar assegura a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que o produto apresentar no período de **12 meses** contados a partir da data de aquisição, devidamente comprovada através da nota fiscal emitida pelo nosso distribuidor.

Para o cumprimento desta garantia, este produto deverá ser colocado na fábrica ou no revendedor mais próximo, correndo por conta do comprador as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro.

Não nos responsabilizamos por danos ocorridos a este produto durante o transporte, nem pelos acessórios que serão incluídos na montagem.

Reservamo-nos o direito de promover alterações no produto sem prévio aviso ao usuário.

Esta garantia somente será válida mediante a apresentação da nota fiscal de compra emitida contra o comprador inicial.