



***Produtos Eletrônicos***

**MICRO20V2 - FOTÔMETRO MULTIPARÂMETRO  
FITAS TESTE**

**Cloreto**  
**(Faixa baixa)**

**CH(6757)**

**REAGENTE PARA MEDIÇÃO DE CLORETO (FAIXA BAIXA)**

**GUIA DE UTILIZAÇÃO**

## **1 - ESPECIFICAÇÕES**

- **Faixa de medição:** 3 a 270 ppm
- **Resolução:** 1ppm
- **Exatidão:**  $\pm 8\%$
- **Composição química (componente ativo):**  
Nitrato de Prata
- **Quantidade / volume:** 25 fitas
- **Temperatura da amostra:** 15 a 35 °C
- **Volume de amostra:** 4mL

## 2 - INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

### LIGAR - DESLIGAR

Ligue o MICRO20 pressionando o botão **ON|ZERO**. Aparecerá no visor o último grupo e menu de medição selecionados.

O instrumento desliga automaticamente após 5 minutos de inatividade.

### MEDIÇÃO

#### Atenção!

**Os reagentes possuem componentes químicos tóxicos, corrosivos e irritantes.**

**Utilize equipamentos de proteção individual: LUVAS, ÓCULOS DE PROTEÇÃO E MÁSCARA! Manuseie-os com muito cuidado e atenção!**

### Selecionando a medição

As medições do MICRO20 estão organizadas em Grupos e Menus de medição. Portanto:

1) Para a medição de Cloreto (faixa baixa), escolha o grupo/menu correspondente:

| Grupo | Menu |
|-------|------|
|-------|------|

|   |      |
|---|------|
| 1 | → CH |
|---|------|

2) Ligue o MICRO20, pressionando o botão **ON|ZERO**;  
3) Selecione o *Grupo de medição*, pressionando o botão **SELECT**. Aparecerá, no canto inferior direito do visor, o número correspondente ao grupo selecionado;

- 4) Na sequência, escolha a medição desejada, pressionando o botão **MENU**. Aparecerá no visor o código de identificação da medição;
- 5) Prossiga com os procedimentos correspondentes à medição selecionada;

## **Preparação**

- 6) Separe a fita do reagente correspondente à medição que será efetuada:

**Cloreto - faixa baixa**

CH - Fitas (6757)

- 7) Retire uma fita do reagente de seu respectivo envelope e coloque-a em local seco apropriado;
- 8) Lave a cubeta de 3 a 4 vezes utilizando a amostra de água que será analisada para ambientar o recipiente, evitando desvios de leitura;

## **Zeramento**

- 9) Preencha totalmente a cubeta com a amostra (4mL);
- 10) Encaixe a tampa de medição na cubeta;
- 11) Pressione o botão **ON|ZERO** para efetuar o zeramento da medição. Aparecerá no visor 0.0ppm;

## **Leitura**

- 12) Retire a tampa de medição da cubeta;
- 13) Mergulhe na amostra a fita do reagente CH e **IMEDIATAMENTE** pressione o botão **READ**. O MICRO20 iniciará contagem regressiva de 20 segundos;

- 14) Durante a contagem, movimente a fita do reagente suavemente dentro da cubeta de modo que todo o reagente se dissolva na amostra de água;
- 15) Ao final dos 20 segundos, rapidamente retire a fita do reagente da amostra e encaixe a tampa de medição sobre a cubeta. O MICRO20 efetuará a leitura da amostra;
- 16) Observe no visor o valor da medição;
- 17) Ao término da medição, descarte imediatamente a amostra analisada e lave cuidadosamente a cubeta com a escova de limpeza e água destilada.

### **NOTAS:**

- *O valor da leitura será automaticamente salvo na memória da medição efetuada como o mais recente (20 últimas leituras).*
- *Armazene sempre os reagentes em local seco, arejado e ao abrigo da luz.*
- *Observe o prazo de validade no rótulo da embalagem. Não utilize esse produto se estiver fora do prazo de validade!*
- *Este produto possui componentes tóxicos, corrosivos e irritantes. Descarte-o em local apropriado!*

**AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA**  
**www.akso.com.br • vendas@akso.com.br**  
**(51) 3406 1717**