

# Aquasnap



FUNDAMENTAL PARA UM SISTEMA DE LIMPEZA CIP SEGURO.

## TESTE RÁPIDO

### PARA MEDIR ATP EM ÁGUA

Dispositivo ATP (Adenosina Trifosfato) para verificação rápida da qualidade da água e eficiência de limpeza CIP.

### AQUASNAP TOTAL








Realiza medidas tanto do ATP livre (não microbiano) quanto ATP microbiano.





### AQUASNAP FREE

Mede somente ATP livre na amostra (não microbiano).

Pela diferença entre o ATP Total e o ATP livre, chegamos ao ATP microbiano, sendo uma indicação de contaminação da amostra.

## Informações

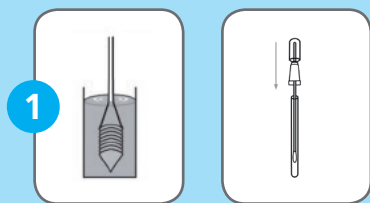
-  Otimiza os gastos com produtos de limpeza
-  Compatível com qualquer equipamento Hygiena.
-  Robusto e pronto para uso.
-  Plástico 100% reciclável.
-  Resultados em apenas 15 segundos.
-  Tolerante a altas temperaturas e resíduos de sanitizantes.
-  Sensibilidade: detecta abaixo de 0,1 femtomoles de ATP e  $10^3$  UFC.

-  Validade: 15 meses.
-  Tecnologia patenteada.
-  Aplicável no monitoramento de limpeza CIP, tratamento de água industrial, torres de resfriamento, sistemas fechados de transporte de água, entre outros.
-  Tecnologia dos Estados Unidos.

 **Cap-Lab**  
Tecnologia e Inovação para Laboratórios

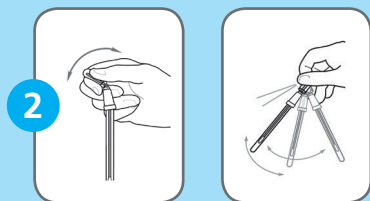
 **25** anos  
Cap-Lab

# Instruções de uso



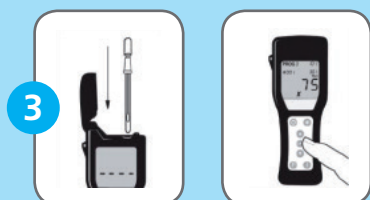
## Coleta de amostra

Antes de abrir, toque suavemente o dispositivo na palma da mão até que o líquido do amostrador se deposite no fundo do tubo. O interior do dispositivo não deve ser tocado. Mergulhe a ponta do amostrador no líquido de amostra por 2 segundos. Na posição vertical, coloque novamente o dispositivo dentro do tubo e agite suavemente.



## Ativando o dispositivo

Para ativar o dispositivo, segure firmemente o tubo e com o polegar faça movimentos para trás e para frente até que a válvula se quebre. Em seguida aperte o bulbo para que todo o líquido diluente desça e entre em contato com a amostra. Agite suavemente por 5 a 10 segundos.



## Leitura de resultados

Insira o Aquasnap no aparelho e feche a tampa. Em seguida pressione o botão de leitura. Os resultados devem ser lidos no máximo em 1 minuto após a ativação da reação.

### • Interpretação de resultados:

Quanto maior a contaminação (materiais orgânicos e microbianas), maior será a quantidade de ATP (URL) lida no aparelho. Cada aplicação terá um limite de aceitação.

## Observações:

- Armazenamento: 2 a 8°C, validade de 15 meses
- Temperatura ambiente: validade de 4 semanas
- O teste deve ser colocado a temperatura ambiente 5 minutos antes do uso.
- Descarte comum sem risco.
- Reagente estável com garantia de precisão e repetibilidade.

## CONHEÇA TODA A LINHA HIGIENA

### **Ultrasnap:**

Dispositivo para avaliação da eficiência de higienização de superfícies, através da medição de ATP na superfície amostrada.

### **Aquasnap Free e Total:**

Dispositivo para avaliação da qualidade da água e presença de ATP em amostras de água de enxague CIP, torres de resfriamento, entre outros.

### **Supersnap:**

Dispositivo de alta sensibilidade para determinação de ATP em superfícies, indicando inclusive a presença de substâncias alergênicas.

### **Microsnap:**

Dispositivo para identificação e enumeração de aeróbios, Coliformes, E.Coli, Enterobactérias ou Listeria SP em superfícies, com resultados entre 6 e 8 horas.



 Cap-Lab



[www.cap-lab.com.br](http://www.cap-lab.com.br)