

DETECTE ATP LIVRE E TOTAL EM AMOSTRAS DE ÁGUA



PARA MEDIR ATP EM ÁGUA

Dispositivo altamente sensível para detecção de **ATP (Adenosina Trifosfato)**, utilizado para avaliar a eficiência de limpeza por sistema CIP (Cleaning in Place).

AQUASNAP TOTAL

Realiza medições da quantidade total de **ATP livre** somada ao **ATP microbiano**.

AQUASNAP FREE

Mede somente **ATP livre** na amostra.

Ao calcular a diferença entre o **ATP total** e o **ATP livre**, obtemos o **ATP microbiano**, o que pode indicar a presença de contaminação microbiana na amostra.

INFORMAÇÕES:



Reduz os gastos com produtos de limpeza.



Compatível com todos os Luminômetros Higiene.



Robusto e pronto para uso.

FUNDAMENTAL PARA MONITORAMENTO DE SISTEMA DE LIMPEZA CIP



Plástico 100% reciclável.



Resultados em até 15 segundos.



Tolerante a altas temperaturas e resíduos de sanitizantes.



Sensibilidade: detecta abaixo de 0,1 femtomoles de ATP e 10^3 UFC.



Validade de até 15 meses.



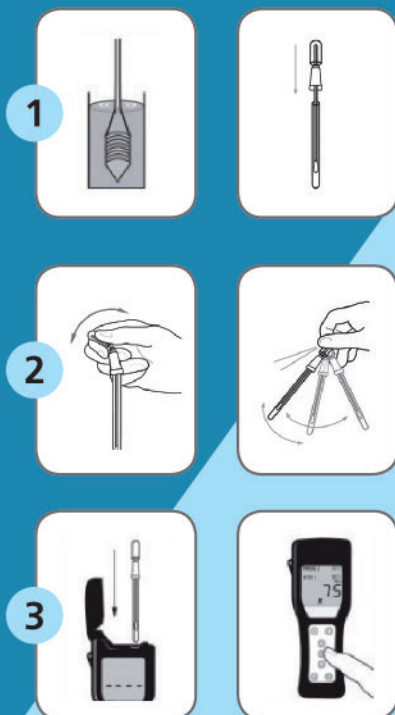
Tecnologia patenteada.



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.



1 - COLETA DE AMOSTRA

Antes de abrir, agite suavemente o dispositivo para que o líquido do amostrador se deposite no fundo do tubo. Evite tocar o interior do dispositivo. Em seguida, mergulhe a ponta do coletor na amostra de água por 2 segundos. Coloque o amostrador na posição vertical dentro do tubo e agite suavemente.

2 - 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 3 a 5 segundos para misturar a amostra.

3 - LEITURA DE RESULTADOS

Insira o Aquasnap no aparelho e feche a tampa. Em seguida pressione o botão OK para realizar a leitura. Os resultados devem ser lidos em até 15 segundos da ativação.

• Interpretação de resultados:

Quanto maior a contaminação (orgânica e microbiana), 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 (21-25°C): 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.

Acessório obrigatório:

Luminômetro
Aparelho para monitoramento de higiene por ATP



CONHEÇA TODA A LINHA HIGIENA

Ultrasnap:

Dispositivo para monitorar a eficiência da higienização em superfície através da medição de ATP (Adenosina Trifosfato).

Aquasnap Free e Total:

Dispositivo para detecção de ATP (Adenosina Trifosfato) em amostras de água de enxágue CIP, torres de resfriamento, entre outros.

Supersnap:

Dispositivo de alta sensibilidade para determinação de ATP (Adenosina Trifosfato) em superfícies.

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