

DETECTE ATP LIVRE E TOTAL EM AMOSTRAS DE ÁGUA



PARA MEDIR ATP EM ÁGUA

Dispositivo para detecção de **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).

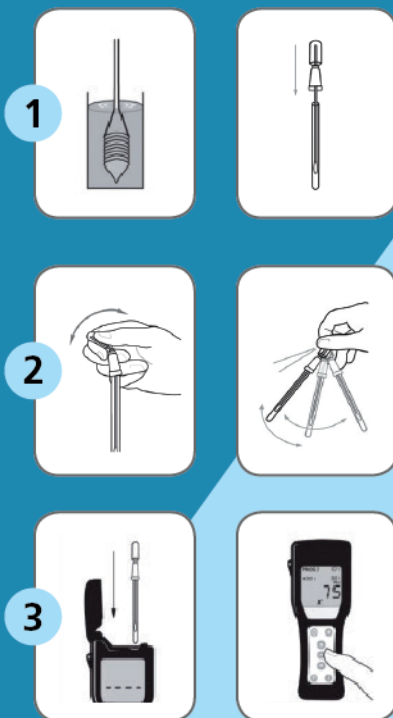
Pela diferença entre o **ATP total** e o **ATP livre**, chegamos ao **ATP microbiano**, sendo uma indicação de contaminação da amostra.

INFORMAÇÕES:

-  Otimiza os gastos com produtos de limpeza
-  Compatível com qualquer equipamento Hygiena.
-  Robusto e pronto para uso.

FUNDAMENTAL PARA UM SISTEMA DE LIMPEZA CIP SEGURO.

-  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 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.



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 3 a 5 segundos para misturar a amostra.

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 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.

