



Apresentando o

Bugcount® One Analisador de ATP

A melhor plataforma de teste de ATP da categoria,
estabelecendo um novo padrão para o
monitoramento microbiológico.



A atividade microbiana existe em todos os sistemas. Sem controle, ela pode corroer infraestruturas, degradar a qualidade do produto e introduzir riscos operacionais. Sem uma medição confiável, as equipes não têm visibilidade clara do que está acontecendo em seus sistemas.

O analisador Bugcount® torna o monitoramento microbiológico rápido, simples e confiável, oferecendo aos operadores a visão necessária para detectar a atividade microbiana precocemente e agir com confiança.

Baseado na comprovada tecnologia de testes de ATP da LuminUltra e combinado com kits de teste especializados Bugcount® e o software Relay™, a plataforma entrega informações microbiológicas confiáveis em minutos.



Gerencie melhor os riscos com uma abordagem proativa

As mudanças microbiológicas podem ter sérias consequências operacionais. Com o Bugcount®, as equipes podem detectar a atividade microbiana antecipadamente e agir antes que os problemas se agravem.

- ✓ Tecnologia ATP® de segunda geração altamente precisa, que quantifica a atividade microbiana e acompanha tendências ao longo do tempo
- ✓ Realize testes diretamente no local com resultados em minutos
- ✓ Tome decisões operacionais mais rápidas e bem informadas

Projetado para ambientes reais

O analisador Bugcount® foi desenvolvido especificamente para lidar com a complexidade dos sistemas industriais.

- ✓ Design portátil e robusto para uso em campo ou laboratório
- ✓ Interface simples e intuitiva para fácil operação
- ✓ Desempenho confiável em ambientes exigentes



Fone/WhatsApp: (19) 3794-2900
Hotline 24h (19) 3794-2901
clean@clean.com.br

www.clean.com.br

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS



O que está incluído?

Seu kit do analisador Bugcount® inclui todos os componentes essenciais para testes de ATP em campo ou laboratório, acondicionados em um estojo rígido e robusto para armazenamento e transporte seguros.

Conteúdo do kit

- Bugcount® One ATP Analyzer
- Suporte para tubos de ensaio
- Cabo de carregamento USB-C e adaptador de parede
- Estojo rígido para transporte
- Micropipetadores: 100 µL, 300 µL e 1000 µL
- Manual do usuário

Gerenciamento de dados integrado com Relay™

O analisador Bugcount® integra-se ao Relay™, nossa plataforma digital líder no setor.

- Capture e organize os resultados dos testes
- Monitore a atividade microbiana em diferentes sistemas e locais
- Compartilhe resultados entre equipes e operações
- Transforme medições microbiológicas em insights operacionais acionáveis

Kits de teste Bugcount®

A plataforma Bugcount® inclui uma linha de kits de teste otimizados para medições de ATP precisas e repetíveis em amostras complexas do mundo real, incluindo:

- **Sistemas de água**
Água de resfriamento, água potável, água de processo, pasteurização e águas residuais.
- **Sistemas de combustíveis e hidrocarbonetos**
Combustíveis, salmouras, água produzida, água de injeção e biofilmes.
- **Fluidos industriais e produtos especiais**
Fluidos de processo, lamas, adesivos, tintas, revestimentos, emulsões poliméricas e fluidos de fabricação.
- **Monitoramento de contaminação em superfícies**
Sólidos, superfícies de equipamentos e biofilme.



Especificações do produto

Faixa dinâmica linear	4×10^{-12} to 1×10^{-6} M ATP
Faixa dinâmica linear	0 to 10,000,000 RLU
Câmara para tubo de ensaio	φ12 x 55 mm
Detector	Tubo fotomultiplicador (PMT)
Dimensões	167 W x 115 D x 94 H (mm)
Peso	2.4 lbs (1088g)
Temperatura de armazenamento	-10 to +50°C
Temperatura de operação	+5 to +35°C
Bateria	7800 mAh lithium-ion
Conexão PC/energia via USB	USB-C (5V, entrada máxima de 3A)
Método de controle	Integrado ao equipamento, USB para PC
Memória	10,000 sample points
Altitude máxima de operação	2000 m
Faixa de umidade operacional	10-85% RH