



Telefone: +55 (19) 2105-6161 E-mail: contato@tecnal.com.br

Endereço: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

ANALISADOR DE TOXICIDADE E ATP PORTÁTIL MW- MICROTOX FX



Características Técnicas

| | |
|--------------------|---|
| Método de medição: | Bioluminescência |
| Fonte de luz: | Fotomultiplicador totalmente dinâmico proprietário |
| Reagentes: | Reagentes Microtoxos Genuínos |
| Dimensões: | 20cm x 18cm x 10cm (8" x 7" x 4") |
| Peso: | 1 kg (2.2 lbs) |
| Temperatura: | Temperatura entre 0°C - 40°C |
| Temperatura: | Operacional do reagente: 10°C - 28°C |
| Armazenamento: | Do reagente: Vibrio fischeri Liofilizado -15 ° C a -25 ° C e reidratado 2 horas (temperatura ambiente). reagente para ATP, apenas refrigerado |
| Duração do teste: | 1-60 minutos de exposição |

Benefícios e Vantagens

- Sistema de alerta precoce biológico sensível a mais de 2.700 produtos químicos simples e complexos permitem a proteção de abastecimento de água potável a partir de fontes acidentais ou deliberadas contaminação
- Resultado rápido e confiáveis disponíveis em 5 minutos após preparação inicial da amostra
- Comprovado - Resultados de testes altamente correlacionados com outros métodos de teste de toxicidade amplamente aceitos. Correlação com os métodos de teste de HPC e compatível com kits de teste de ATP amplamente disponíveis
- Totalmente portátil, leve e resistente acompanha estojo de transporte para campo
- Vida da bateria de até 8 - 10 horas com uso típico
- Fabricado em uma certificação ISO 13485, sistema de qualidade com 100% de rastreabilidade.

Sobre a marca



Fundada em 2006 no Reino Unido, hoje a Morden Water conta com 7 escritórios e operações em 38 países. A empresa é especialista em fornecimento de Tecnologias analíticas e monitoramento de Toxicidade, metais pesados, contaminantes ambientais em cursos d'água, solos, alimentos e processos industriais. Com ênfase em controle de qualidade de água, desenvolveu equipamentos para identificação de contaminantes como; explosivos, pesticidas, toxinas, compostos orgânicos voláteis (VOC), Hidrocarbonetos, além de sistemas para dessalinização da água do mar.



Leticia Alves Vieira
Química ambiental
leticia.vieira@tecnal.com.br