

MONITOR PORTÁTIL DE CARGA ORGÂNICA PORTÁTIL

Série UVP1000

APRESENTAÇÃO

O Monitor Portátil de Carga Orgânica Série UVP1000 pode com precisão testar UV254 nm em campo dentro de poucos minutos.

O medidor pode proporcionar resultados de teste tanto na transmitância UV (FPD) quanto na absorvência UV (UVA).

O Monitor Portátil de Carga Orgânica da Série UVP1000 foi projetado para lidar com as diversas condições encontradas em campo, no entanto, sua extrema precisão o torna uma valiosa adição a qualquer laboratório de análises de água. Sua calibração é tão simples quanto o apertar de um botão, e nossa tecnologia (*patente pendente) mantém a calibração ao longo de várias amostras.



CARACTERÍSTICA

- Unidade portátil com um minuto de tempo de aquecimento;
- Fonte de luz UV de 254 nm de comprimento de onda;
- Exibe valores de Transmitância UV ou Absorbância UV;
- Calibração simples;
- Interface amigável;
- Detecção de falhas incorporada;



GERAL	
Faixa:	0 - 100% UVT, 0 - 2 UVA
Precisão:	±0.5% UVT
Resolução:	0,1% UVT, 0,001 UVA
Comprimento do percurso:	1 cm
Célula de Amostragem:	Cuveta de quartzo de 10 mm x 10 mm
Unidade de medida:	Transmitância UV por cento (%), Absorvância -1 UV por centímetro (cm)
Tempo de resposta:	Tempo de aquecimento ~ 1 min.
	Calibração ~ 2 seg.
	Computação ~ 2 seg.
Detecção de falhas incorporada:	Notificação de uma falha do sistema
Calibração:	Calibração avançada com o simples apertar de um botão
Visor:	Visor de LCD retroiluminado de 32 caracteres proporciona fáceis instruções na tela e mensagens do sistema
Comprimento de onda:	253,7 nm
Fonte de luz:	Lâmpada UV germicida de baixa pressão
Dimensões:	8,7" A x 7,5" L x 3,9" P
Invólucro:	À prova de poeira, robusto, compacto, à prova d'água, e com alça conveniente para transporte
Peso:	4 libras
Elétrica:	Adaptador de parede - 110 VAC (aprovado pela UL) ou 220 VCA, adaptador para carro de 12VCC
Temperatura de operação:	32º a 122º F (0º a 50º C)
Opções:	Unidade de alimentação de bateria