

## Analizador de COT para laboratório Sievers M9

Maximize a produtividade sem sacrificar a precisão ou a facilidade de uso

O M9 Lab oferece confiabilidade e precisão testadas pelo tempo com a tecnologia COT Sievers. Além do desempenho analítico e da conformidade, o M9 Lab conta com recursos automatizados para economizar tempo, uma opção para o teste simultâneo de condutividade de estágio 1 e tempo de análise de quatro segundos no modo turbo. Os analisadores de COT M9 e o software estão em conformidade com o 21 CFR Parte 11 e atendem ou excedem as normas recentes de integridade de dados. Usados no setor farmacêutico, os pacotes de suporte para validação (VSP) Sievers ajudam você a passar pelo processo de validação M9 e possibilitam uma implementação mais eficiente de instrumentos. Os novos VSP Sievers para softwares foram escritos especificamente para abordar a integridade de dados e 21 CFR parte 11 ao validar o software DataPro2 Sievers.

Explore como aumentar a eficiência e manter a conformidade com o M9 Lab

Ferramentas que aumentam a produtividade são essenciais nos laboratórios atuais. Se você usa o M9 Lab para monitoramento de UPW, validação de limpeza ou outras aplicações, pode ter certeza de que o Sievers M9 foi criado para precisão, conformidade e para aumentar a eficiência por meio de sua exclusiva características.


Os analisadores de COT Sievers M9 atendem as exigências dos regulamentos globais da indústria farmacêutica, inclusive USP <643> e <645>, EP 2.2.44 carbono orgânico total, IP 2.4.30, Appendix VIII CP R, e monografias para água purificada e água para injeção JP16 2.59.

---

### Especificações do M9 Lab

#### Especificações operacionais\*

Faixa	0,03 ppb a 50 ppm
Precisão	< 1% RSD
Exatidão	± 2% ou ± 0,5 ppb, o que for maior
Leitura de exibição	3 dígitos de significado
Tipo de amostra	Amostrador automático ou amostras aleatórias discretas
Calibragem	Tipicamente estável por 12 meses
Tempo de análises	2 minutos (4 segundos com o modo turbo opcional)
Temperatura da amostra	5–95 °C (41–203 °F)
Temperatura ambiente	5–40 °C (41–104 °F)
Amostra de instrumento Vazão	0,5 mL/min.

Especificações do analisador	
Saídas	Porta de dispositivo USB (1); porta de host USB (3); Modbus TCP/IP
Tela	7" WVGA 800 X 480 pixels, LCD colorido sensível ao toque
Energia	100 a 240 V~, 50 a 60 Hz, 100 VA
Fusíveis	Substitua com o mesmo tipo e tamanho de fusível: T 1,6 A 250 fusível VCA (ruptura lenta), tamanho da entrada do aparelho 5 X 20 mm
Dimensões	Altura: 42,2 cm (16,6 pol.); Largura: 24,6 cm (9,7 pol.); Comprimento: 40,0 cm (15,8 pol.)
Peso	9,4 kg (20,6 lb.)
Certificações de segurança	ETL, CE (ver <a href="#">Declaração de Conformidade</a> )
Condutividade da amostra (opcional)	
Faixa de condutividade bruta	0,01 a 2,000 µS/cm
Precisão da condutividade	±0,005 µS/cm ou ±1% o que for maior
Precisão	<0,25% RSD
Ambiente	
Umidade relativa máxima	0% a 95%, sem condensação
Altitude máxima	3.000 m (9,800 pés)
Grau de poluição	2
 A lâmpada UV dentro deste produto contém mercúrio e deve ser reciclada ou descartada de acordo com as leis locais, estaduais e federais.	
* O desempenho analítico declarado é possível sob condições laboratoriais controladas que minimizam os erros do operador e padrões.	