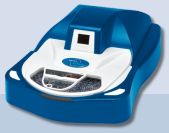
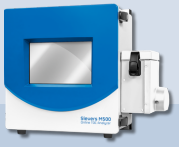
SIEVERS* GERÄTE FÜR LIFE SCIENCES

Für schnelle Tests und kontinuierliche Überwachung von Reinstwasser und Herstellungsprozessen

Gewinnen Sie Vertrauen und sichern Sie die Qualität mit prozessanalytischer Technologie (PAT) für mikrobiologische Tests und Kontaminationskontrolle.

Nur Sievers bietet die Prüfung aller vier kritischen pharmazeutischen Parameter an:

Bioburden / schnelle mikrobielle Methoden (RMM) – Endotoxine – Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) – Leitfähigkeit

GERÄT	Sievers Soleil – Schnelle Bioburden-Messung / RMM	Sievers Eclipse – Prüfung auf bakterielle Endotoxine (BET)	Sievers M500 – Online-TOC-/Echtzeitmessung und Leitfähigkeit	Sievers M9 – TOC- und Leitfähigkeitsmessung im Labor, At-line und Online	Sievers CheckPoint TOC-Sensor
					
ANWENDUNGEN	Hochreines Wasser, Wasser für Injektionszwecke, Reinigungsvalidierung, Prozesswasser, Rohstoffe, Inprozesskontrolle	Hochreines Wasser, Wasser für Injektionszwecke, Reinigungsvalidierung, Rohstoffe, Inprozesskontrolle, Endprodukt	Hochreines Wasser, Wasser für Injektionszwecke	Wasser für Injektionszwecke, Reinigungsvalidierung, Inprozesskontrolle, Endprodukt Verfügbar als Labor-, tragbare oder Online-Lösung	Hochreines Wasser, Wasser für Injektionszwecke
MESSBEREICHE	<10 - 10.000 Biologika/100 mL	0,005 - 50 EU/mL (Standardkurve und PPCs auf der Mikrotiterplatte integriert)	0,03 ppb - 2,5 ppm TOC	0,03 ppb - 50,0 ppm TOC	0,21 ppb - 1,0 ppm TOC
MESSZEIT	Ergebnisse in weniger als 45 Minuten	Weniger als 10 Minuten Einrichtungszeit; die Zeit bis zum Ergebnis hängt vom verwendeten Reagenz ab	Ergebnisse in 3 Minuten bei kontinuierlichen Online-Messungen	Ergebnisse in 2 Minuten (4 Sekunden mit dem optionalen Turbo-Modus)	Wählbar: 15 Sekunden bis 8 Stunden im Online-Modus; 10 Minuten im "Grab-Mode"
EXKLUSIV BEI SIEVERS	Nahezu in Echtzeit verfügbare Bioburden-Daten, die mit Plattenzählungen korrelieren	Nur wenige Minuten manueller Aufwand und minimale Wiederholungsprüfungen dank zentripetaler Mikrofluidik	Unterstützung bei der Validierung für die Freigabeprüfung in Echtzeit (RTRT)	Gleichzeitige TOC- und Leitfähigkeitsprüfung zur Einhaltung der Anforderungen	Leichtes, tragbares Testen
			Kompatibel mit der DataShare Elite Software		

Um mehr über Sievers Life-Science-Instrumente und deren Anwendungen zu erfahren, besuchen Sie sieversinstruments.com

*Trademark of Veolia; may be registered in one or more countries

300 00407 EN Rev. A