

Der RI-300 Analyzer

Moderne industrielle mikrobiologische Qualitätskontrolle



Ein Analyser – gemacht für die mikrobielle Qualitätskontrolle

Sherlock Holmes könnte aus der Existenz eines einzigen Wassertropfens auf die Existenz eines ganzen Ozeans schließen. Ich gehe jedoch davon aus, dass Sie, lieber Leser, an mikrobieller Qualitätskontrolle im industriellen Maßstab interessiert sind.

Rückverfolgbarkeit, Automatisierung, Genauigkeit, Empfindlichkeit, Standardisierung und Benutzerfreundlichkeit sollten Ihnen ebenso vertraut sein wie das Interesse an kostengünstigen Lösungen.

Der neue CyFlow™ RI-300 Flow Cytometer erfüllt als einzige Stand-Alone Lösung auf dem Markt alle diese Anforderungen. Das System ist für die mikrobielle Qualitätskontrolle eines breiten Spektrums von Matrices geeignet, z.B. aus der Getränke-, Trinkwasser-, Abwasser- oder Aquakulturindustrie. Neben der Analyse von Flüssigkeiten ermöglicht eine entsprechende Probenvorbereitung auch die mikrobiologische Analyse von Feststoffen oder Cremes z.B. aus der Kosmetikindustrie.

Test Kits zum Nachweis der Gesamt- oder Lebendbakterienzahl und/oder zum Nachweis spezifischer verderbender Mikroorganismen wie Brettanomyces in Wein oder Bier sowie eine optimierte Software runden die Lösung ab.

In Kombination mit dem Hochgeschwindigkeits-Autoloader AL-20 kann der RI-300 optimal für die Qualitätskontroll-Analyse bei hohem Probendurchsatz verwendet werden.



Die Probenanalyse wird mit dem RI-300 durchgeführt und kann in Kombination mit dem AL-20 Auto-loader leicht erweitert werden. Dies ermöglicht eine automatisierte Analyse von mehreren Proben.



Artikelnummern

Artikelnummer	Artikel
AE538566	CyFlow™ RI-300 Flow Cytometer
CL539925	CyFlow™ AL-20 Autoloader

Vorteile

- Speziell entwickelte Qualitätskontrolle für mikrobiologische Industrieanwendungen
- Komplettlösung aus einer Hand
- Standardisierte Arbeitsabläufe mit der Möglichkeit für individuelle Anpassungen
- Hoher Automatisierungsgrad
- Schnelle Ergebnisse
- Objektive, eindeutige Ergebnisse
- Performanz-Kontrolle durch interne Qualitätskontrolle

Das System für moderne mikrobielle Qualitätskontrolle in der Industrie

 <p>Analyzer</p>	 <p>Reagenzien</p>
 <p>Support</p>	 <p>Software und Reports</p>

 <p>Wein</p>	 <p>Kosmetika</p>
 <p>Wasser</p>	 <p>Getränke</p>

CyFlow ist eine eingetragene Marke der Sysmex Partec GmbH
BR_016_A_Flyer_RI-300 mit AL-20_DE | Dokumenten Revision A | CN3360 | SYSMEX 2025

Hersteller: **Sysmex Partec GmbH**
Arndtstraße 11 a-b, 02826 Görlitz, Deutschland · Telefon +49 3581 8746-0 · success@sysmex-partec.com · www.sysmex-partec.com