



Kompakte modulare Detektoren für biomolekulare Anwendungen

Biotech Fluidics

berichtet, dass der biokompatible Fließweg und die minimale Wärmeabgabe seiner **Runge Mikron Detektoren** sie perfekt für die Analyse und präparative Reinigung von Biomolekülen machen, insbesondere in gekühlten Umgebungen.



Basierend auf LED-Lichtquellen

mit fester Wellenlänge und einer Lebensdauer von mehr als 5000 Stunden, einer Leistungsaufnahme von unter 2,5 Watt und einer Inbetriebnahme innerhalb von Sekunden sind Runge Mikron Detektoren ideal für den Einbau in tragbare Feldinstrumente und Online-Überwachungsgeräte.

Runge Mikron Detektoren

stehen für photometrische, fluorimetrische und Leitfähigkeitsmessungen zur Verfügung. Mit einer Länge von nur 80-150 mm kann jede modulare Detektorlichtquelle, jeder Filter und jede Messzelle angepasst werden, um eine optimale Lösung für Ihre Anwendung zu bieten.





Verschiedene Module

können auch kombiniert werden, um ein fluidisches Überwachungssystem für anspruchsvollere biomolekulare Anwendungen bereitzustellen. Typischerweise sind Runge Mikron Detektoren günstiger und kompakter als ein vollvariabler Detektor.

Runge Mikron Detektoren

lassen sich einfach an fast jedes Instrument anschließen, da sie über einen einzigen USB-C-Anschluss kommunizieren und Strom beziehen. Treiber werden für eine wachsende Palette von Laborsteuerungs- und Chromatographie-Software bereitgestellt. Alternativ kann ein offenes Protokoll für eine kundenspezifische Implementierung verwendet werden. Die Melder entsprechen internationalen Standards und sind CE-gekennzeichnet.

Um mehr über diese vielseitigen Detektoren

zu erfahren, besuchen Sie [bitte https://www.biotechfluidics.com/products/detectors/mikron/](https://www.biotechfluidics.com/products/detectors/mikron/) oder kontaktieren Sie Biotech Fluidics unter + 46 300 56 91 80 / + 612-703-5718 / info@biotechfluidics.com.

Weltweiter Hauptsitz

Biotech Fluidics AB

Raovagen 300
SE-439 92 Onsala
Schweden

Tel.: +46-300-56-9180

E-Mail: info@biotechfluidics.com

Web www.biotechfluidics.com