



PRESSEMITTEILUNG

## **Detektormodul für Instrumente, die eine Fluoreszenzdetektion benötigen.**

**Biotech Fluidics** kündigt eine aufregende Neuheit in seinem Sortiment an robusten, leistungsstarken modularen Detektoren von Runge Mikron an.

**Mit einem Durchmesser von nur 32 mm (1,25 Zoll) und einer Länge von nur 128 mm (5 Zoll) ist das Mikron 71 das kleinste kommerziell erhältliche Fluorimeter.**

### **Dieser Detektor i**

st mit mehreren austauschbaren Filtern, Lichtquellen und Durchflusszellen mit fester Wellenlänge erhältlich, die sowohl Simulations- als auch Emissionsfluoreszenzmessungen ermöglichen. Die flexible Modularität des Fluoreszenzdetektors Mikron 71 ermöglicht es, ihn für nahezu jede fluidische Anwendung zu konfigurieren. Es ist besonders ideal für Instrumente ohne Fluoreszenzdetektion, wie z. B. präparative Flüssigkeitschromatographiesysteme.

### **Dank einer langlebigen, stromsparenden LED-Lichtquelle**

kann dieser Mikron 71 direkt in einer gekühlten Umgebung bei 4 °C (39 °F) eingesetzt werden – und eignet sich damit perfekt für bioanalytische Anwendungen wie den Nachweis von Proteinen bis hinunter auf die nanomolare Ebene. Der Referenzkanal des Detektors Mikron 71 gewährleistet ein hohes Maß an Genauigkeit und Empfindlichkeit, ohne dass eine externe Kalibrierung erforderlich ist.

### **Runge Mikron Detektoren**

sind einfach anzuschließen, da sie über einen einzigen USB-C-Anschluss kommunizieren und Strom von ihm beziehen. Treiber werden für mehrere gängige Chromatographie-



Softwarepakete bereitgestellt, alternativ kann ein offenes Protokoll für die kundenspezifische Implementierung verwendet werden. Die Melder entsprechen internationalen Standards und sind CE-gekennzeichnet.

### **Weitere Informationen zum Runge Mikron 71 Fluoreszenzdetektor**

finden Sie unter <https://biotechfluidics.com/products/detectors/runge-mikron-miniature-detectors/> oder kontaktieren Sie Biotech Fluidics unter + 46 300 56 91 80 / + 1-612-703-5718 / [info@biotechfluidics.com](mailto:info@biotechfluidics.com).

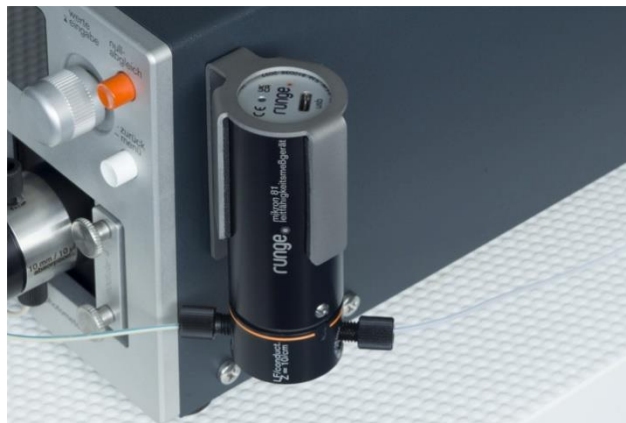
### **Biotech Fluidics i**

st ein führender Anbieter von fluidischen Systemlösungen, Flüssigkeitstransferkomponenten, Entgasungssystemen und innovativer Labortechnik für Instrumentenentwickler, -hersteller und -vertreiber auf der ganzen Welt. Die Mission des Unternehmens ist es, seine Kunden durch die Entwicklung und Montage einzigartiger Produkte zu unterstützen, ein zuverlässiger Partner zu sein, erstklassigen Service und fundiertes Wissen und fortschrittlichen technischen Support für alle von ihm angebotenen Artikel anzubieten. Für weitere Informationen - [www.biotechfluidics.com](http://www.biotechfluidics.com)

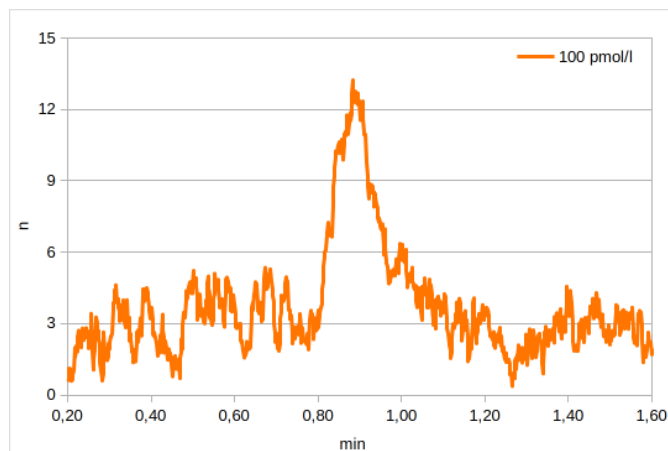
**JANUAR 2025 BiotechPR26**



**Illustrative Bilder :**



Bildunterschrift: Runge Mikron 71 Fluoreszenzdetektor im Betrieb mit einem Flüssigkeitschromatographie-System



Bildunterschrift: Runge Mikron 71 Fluoreszenzdetektor – präzise, hochempfindliche Messung