



## Erweitertes Angebot an Echtzeit-Durchflussmessern für Flüssigkeiten

### Biotech Fluidik

hat seine Familie von **nicht-invasiven Durchflussmessern** zur **Echtzeitüberwachung des Flüssigkeitsflusses** erweitert. Das Sortiment umfasst nun vier diskrete Geräte, die für den Betrieb von Nanolitern pro Minute bis zu 650 Millilitern pro Minute optimiert sind.



### Mit einem Durchflussbereich

von 0,01 bis 80  $\mu\text{l}$  pro Minute und einer Auflösung von 1 nl pro Minute ist das **Biotech Micro Flow Meter** das perfekte Werkzeug für die präzise Überwachung extrem niedriger Durchflussraten, wie sie in UHPLC-, LC/MS- und mikro-/nanoskaligen Bioprozessanwendungen auftreten.

Der **Biotech HPLC-Durchflussmesser** wurde für den Betrieb im Bereich von 1  $\mu\text{l}$  bis 5 ml pro Minute entwickelt und ist vorkalibriert und kann inline angeschlossen werden, um kontinuierlich die Inline-Durchflussraten von Flüssigkeiten von Pumpen zu messen, die HPLC- und GPC/SEC-Systeme sowie Durchfluschemiereaktoren bedienen.

Mit einem erweiterten Durchflussbereich von bis zu 40 ml/min ist der neue **Biotech Semi-Prep Durchflussmesser** das perfekte Werkzeug für die kontinuierliche Überwachung und Validierung von Pumpen, die sowohl in der gerad- als auch in der umkehrphasigen präparativen HPLC, Flash- und kontinuierlichen Prozesssystemen sowie Bioreaktor-Förderpumpen eingesetzt werden.



### **Mit einer Flüssigkeitsdurchflussrate**

von bis zu 650 ml pro Minute und einer Auflösung von 0,02 ml pro Minute ist das neue **Biotech High Flow Meter** ein ideales Werkzeug zur Prozessoptimierung für die Überwachung präparativer Chromatographen, die zur Herstellung größerer Mengen reiner Verbindungen verwendet werden.



### **Jedes Biotech-Durchflussmessgerät**

ist kompakt und wird mit einer einfach zu bedienenden PC-Software geliefert, die eine kontinuierliche Aufzeichnung, Überwachung und Speicherung der gemessenen Durchflussdaten ermöglicht. Durch den Betrieb in Echtzeit, bei dem die aktuelle Durchflussrate auf dem integrierten OLED-Display angezeigt wird, können Benutzer transiente Pulsationen erkennen und so ein detailliertes Verständnis der Durchflussstabilität des zu überwachenden Geräts erhalten. Biotech-Durchflussmessgeräte sind äußerst zuverlässig und so konzipiert, dass sie mit den meisten Lösungsmitteln und flüssigen Reagenzien kompatibel sind.

### **Um mehr über die Echtzeit-Durchflussmesser**

von Biotech Fluidics zu erfahren, besuchen Sie bitte <https://www.biotechfluidics.com/products-sensors-flowmeter/> oder kontaktieren Sie das Unternehmen unter + 46 300 56 91 80 / + 1-612-703-5718 / [info@biotechfluidics.com](mailto:info@biotechfluidics.com).

### **Weltweiter Hauptsitz**

#### **Biotech Fluidics AB**

Raövågen 300  
SE-439 92 Onsala

Schweden

Tel: +46-300-56-9180

E-Mail: [info@biotechfluidics.com](mailto:info@biotechfluidics.com)

Web-[www.biotechfluidics.com](http://www.biotechfluidics.com)

Biotech i Kungsbacka AB  
Global: +46 300 56 91 80

[info@biotechfluidics.com](mailto:info@biotechfluidics.com)  
[sales@biotechfluidics.com](mailto:sales@biotechfluidics.com)