



Echtzeit-Überwachung von Nanoliter-Flüssigkeitsströmen

Der Micro Flow Meter von BiotechFluidics i

ist ein neues Gerät, das entwickelt wurde, um **extrem dünnflüssige Strömungen** kontinuierlich in Echtzeit zu überwachen.

Optimiert für den Betrieb

über den Durchflussbereich von 100 nl bis 80 μ l/Minute, mit einer unübertroffen hohen Auflösung von 1 nl / Minute, ist der Mikro-Durchflussmesser das perfekte Werkzeug für die Überwachung der Konsistenz von UHPLC, LC/MS, hochpräziser Durchflusszytometrie und mikro- / nanoskaligen Fluidikanwendungen.



Das Herzstück

des Biotech-Mikro-Durchflussmessers ist ein hochauflösender thermischer Durchflusssensor, der extrem genau und empfindlich ist. Der Mikro-Durchflussmesser ist mit fast allen Lösungsmitteln kompatibel und garantiert den störungsfreien Betrieb Ihres gesamten fluidischen Systems.



Mit einem Mikro-Durchflussmesser

von Biotech können Sie die Strömungsströme in Ihrem System kontinuierlich überwachen und gleichzeitig eine Diagnose der Pumpenleistung erhalten.

Dieses einfach zu bedienende Gerät

enthält eine Software-App, die kontinuierlich durchschnittliche, minimale und maximale Durchflusswerte meldet. Variable Integrationszeiten machen es einfach, auch Strömungspulsationen sowie Drift in Ihrem fluidischen System zu überwachen.

Jeder Biotech-Mikro-Durchflussmesser i

st kompakt und verfügt über eine einfach zu bedienende PC-Software, die eine kontinuierliche Aufzeichnung, Überwachung und Speicherung der gemessenen Durchflussdaten ermöglicht. Alle vom MicroFlow-Messgerät erfassten Durchflussdaten werden automatisch in Dateien gespeichert, die später mit fast jedem kommerziellen Datenanalysepaket verarbeitet werden können.

Um mehr über den Mikro-Durchflussmesser

von Biotech Fluidics zu erfahren, besuchen Sie [bitte https://www.biotechfluidics.com/products-sensors-flowmeter/](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 .

Weltweiter Hauptsitz

Biotech Fluidics AB

Raovagen 300
439 92 Onsala
Schweden

Tel: +46-300-56-9180

E-Mail: info@biotechfluidics.com

Web-www.biotechfluidics.com