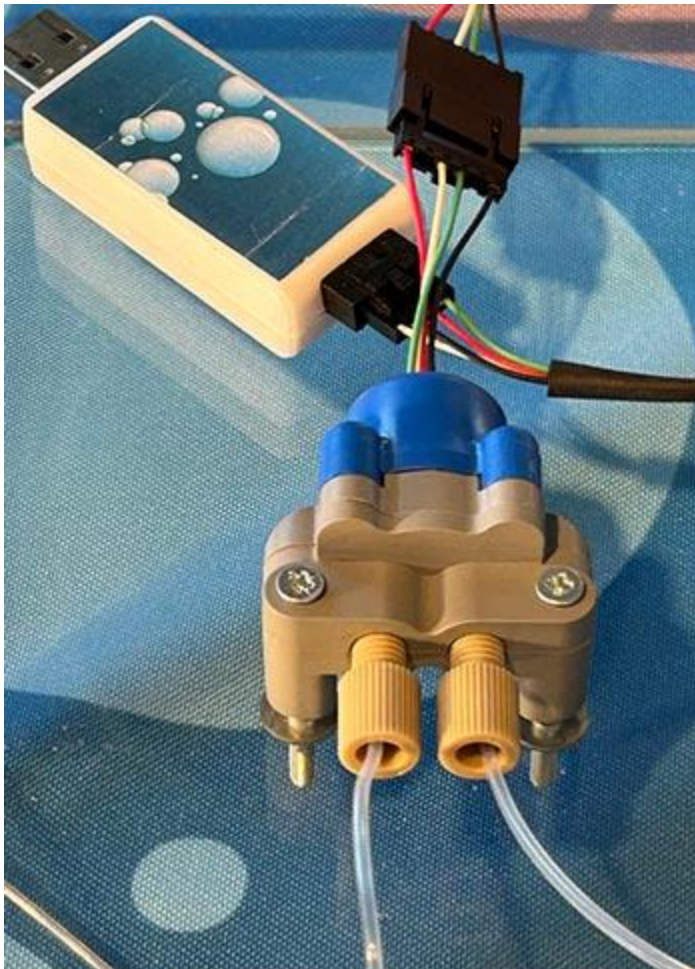




Der Drucksensor liefert genaue, unmittelbare Daten über fluidische Systeme

Biotech Fluidics

kündigt **QuickStart™** an - einen präzisen, digitalen **Inline-Drucksensor**, der einfach in fast jeden fluidischen Signalweg eines Geräts implementiert werden kann.



Perfekt für Anwendungen

wie Durchflusszytometrie, DNA-Sequenzierung, Proteindetektion, Oberflächenplasmonenresonanz, räumliche Biologie und mehr – der **QuickStart-Drucksensor™** ermöglicht es Ihnen, Durchflussraten zu verwalten und



genaue, sofortige Daten über die Systemleistung zu erhalten, um Überdruckrisiken zu vermeiden und kritische Analysezeit zu sparen.

Die QuickStart-Technologie™

wurde mit einem extrem geringen internen Volumen entwickelt und basiert auf einem vollständig isolierten MEMS-Sensorelement, das sofort auf physikalische Druckänderungen der Flüssigkeit reagiert, die durch einen mit Gel gefüllten Hohlraum übertragen wird.

Dieser werkseitig kalibrierte adaptive Drucksensor

kombiniert einen isolierten fluidischen Pfad, Elektronik und I2C-Kommunikation in einem kompakten Gerät, das einfach in Ihr System integriert werden kann, um eine präzise Drucküberwachung und Flüssigkeitssteuerung zu ermöglichen.

Weitere Informationen

finden Sie unter <https://biotechfluidics.com/products/sensors/idex-pressure-sensor/> oder kontaktieren Sie Biotech Fluidics unter + 46 300 56 91 80 / + 1 612 703 5718 / info@biotechfluidics.com.

Biotech Fluidics

ist 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

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