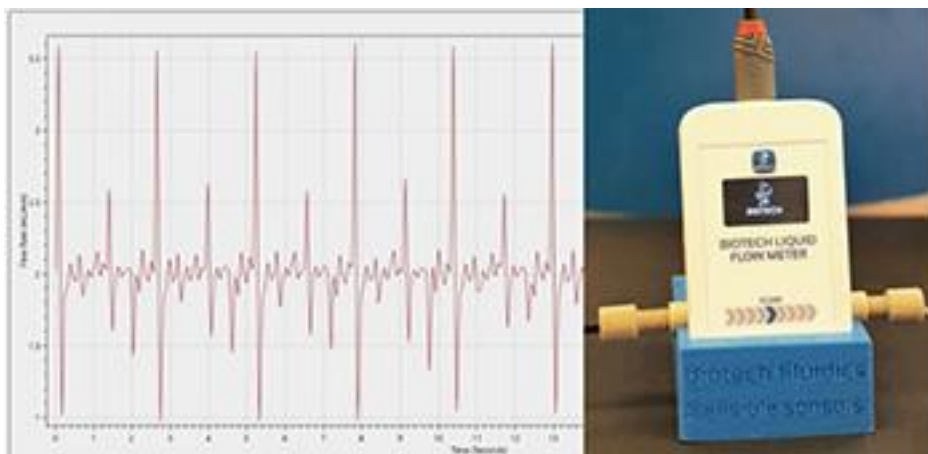




Validieren Sie die Leistung Ihrer HPLC-Pumpe.

Biotech Fluidics

hat ein **neues Durchflussmessgerät-Kit** auf den Markt gebracht, das eine schnelle, präzise und zuverlässige Validierung der **laufenden Leistung jeder HPLC-Pumpe ermöglicht**.



Alle HPLC-Trennungen

sind auf einen stabilen Lösungsmittelfluss angewiesen und erfordern daher eine konstante Leistung der Systempumpe.

Bisher

beschränkte sich die direkte Bestimmung des Durchflusses auf die Systemvalidierung mit volumetrischen Durchflussmessern oder, wenn eine Überwachung erforderlich ist, auf den Einsatz von Coriolis-Durchflussmessern. Beide Methoden haben Grenzen. Volumetrische Durchflussmesser integrieren sich über eine relativ lange Zeit und ein großes Volumen und liefern keine Daten über Variabilität und Pulsation. Coriolis-Durchflussmesser haben auch Einschränkungen in Bezug auf die Zeitauflösung und sind etwas teuer. Basierend auf einem nicht-invasiven Echtzeit-Temperatursensor bietet der Biotech Fluidics Liquid Flowmeter eine elegante Lösung für die Validierung der Leistung von HPLC-Pumpen.

Das HPLC-Pumpenvalidierungskit

wurde entwickelt, um Rohdaten zu akzeptieren, die von der Biotech Fluidics Liquid Flowmeter PC-App generiert werden, und führt alle erforderlichen Durchflussberechnungen automatisch durch. Alle Daten und Parameter werden automatisch auf ihre Gebrauchstauglichkeit für die Validierung validiert und ein zusammenfassender Bericht erstellt, der gespeichert oder für die Dokumentation in Papierform ausgedruckt werden kann. Das HPLC-Pumpen-Validierungskit wird mit einer Standardarbeitsanweisung (SOP) geliefert, in der das gesamte Validierungsprotokoll detailliert beschrieben ist. Zusätzlich zur Validierung der



Pumpenleistung kann das HPLC-Pumpenvalidierungskit verwendet werden, um transiente Änderungen in Echtzeit zu überwachen, einschließlich der Pumpenpulsation.

Weitere Informationen

finden Sie unter <https://biotechfluidics.com/posts/validate-the-performance-of-your-hplc-pump/> 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