

Kontinuierliche Überwachung der Leistung der HPLC-Pumpe

TESTA Analytical Solutions e.K berichtet, wie ein führender europäischer Hersteller von Chromatographie-Instrumenten sein **Flüssigkeitschromatographie-Durchflussmessgerät** einsetzt, um die Leistung seiner erstklassigen HPLC-Systeme weiter zu verbessern.

Der Durchfluss

ist ein kritischer Parameter in HPLC-Systemen, er bestimmt die Verweilzeit oder das Volumen und hat daher einen großen Einfluss auf die Reproduzierbarkeit. Das TESTA Analytical Liquid Chromatography Flowmeter hat einen neuen Standard für die nicht-invasive Messung der Durchflussrate in HPLC-, GPC/SEC- und Ionenchromatographie-Systemen gesetzt.



Jeannette Ziemba

von TESTA Analytical kommentierte: "All dies begann mit einer einfachen Anfrage des Kunden, der an einem Hochleistungsgerät interessiert war, um genaue Werte der Durchflussrate in Echtzeit zu erhalten. Attraktiv fanden sie die Möglichkeit, extrem niedrige Durchflussmengen in Kombination mit der Benutzerfreundlichkeit unserer Durchflussmesser-Software-App kontinuierlich zu überwachen. Sie bestellten, sobald sie die technischen Spezifikationen hatten. Das Feedback des Kunden ist, dass er mit der Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Leistung des Flüssigkeitschromatographie-Durchflussmessers sehr zufrieden ist. In der Tat so sehr, dass sie die Möglichkeit untersuchen, unsere Durchflussmessertechnologie in zukünftige HPLC-Systeme zu integrieren, um eine Echtzeitüberwachung des Durchflusses zu ermöglichen."

Der kompakte Flüssigkeitschromatographie-Durchflussmesser

TESTA Analytical wird bequem über einen USB-Anschluss mit Strom versorgt und verwendet einen thermischen Sensor, der eine extrem genaue, empfindliche und hochauflösende Messung des Durchflusses in Echtzeit ermöglicht. Da der Sensor nicht-invasiv ist, kann er über einen weiten Dynamikbereich betrieben werden und hat sich als das perfekte Echtzeit-Durchflussüberwachungswerkzeug für eine Vielzahl von Flüssigkeitschromatographie-Anwendungen erwiesen.



Für weitere Informationen

zum Flüssigkeitschromatographie-Durchflussmesser besuchen Sie bitte <https://www.testa-analytical.com/flowmeter-request.html> oder kontaktieren Sie Testa Analytical Solutions unter +49-30-864-24076 / info@testa-analytical.com.

TESTA Analytical Solutions

ist ein führender Spezialanbieter von Flüssigkeitschromatographie-Instrumenten und -Detektoren. Mit über 30 Jahren Erfahrung hat sich TESTA Analytical Solutions als angesehener Entwickler und Lieferant von hochwertigen, innovativen, leistungsstarken Chromatographie-Instrumentensätzen und Detektoren bei OEM-Kunden auf der ganzen Welt etabliert.

Weltweiter Hauptsitz

Testa Analytical Solutions e.K.

Sophienstraße 5
12203 Berlin
Deutschland

Telefon: +49-30-864-24076

E-Mail-Adresse: info@testa-analytical.com

Web-www.testa-analytical.com