

Flüssigchromatographie-Durchflussmessgerät passt sich an ein breites Spektrum von Anwendungen an

Testa Analytical Solutions e.K. hat eine neue, verbesserte Version seines beliebten **Flüssigchromatographie-Flowmeters** auf den Markt gebracht.



Die Durchflussrate

ist einer der wichtigsten Parameter in jedem Flüssigchromatographiesystem, da sie die Retentionszeit oder das Volumen bestimmt und somit einen großen Einfluss auf die Reproduzierbarkeit hat. Das TESTA Analytical Flüssigchromatographie-Durchflussmessgerät hat einen neuen Standard für die nicht-invasive Messung der Durchflussrate in HPLC- und GPC/SEC-Systemen gesetzt. Mit der Version 1.2 des Flüssigchromatographie-Durchflussmessgeräts kann der Anwender nun die optimale Integrationszeit für verschiedene Anwendungen einstellen. Zum Beispiel ist eine Datenerfassung alle 0,1 Sekunden optimal für die Echtzeitüberwachung der HPLC-Pumpenleistung, während eine Datenerfassung alle 10 Sekunden am besten für die Kalibrierung der absoluten Durchflussrate geeignet ist.

Die neue Version des Flüssigchromatographie-Durchflussmessers

bietet dem Benutzer auch die Möglichkeit, verschiedene Kalibrierungsfaktoren für verschiedene Lösungsmittel zu speichern und einen Klartextnamen des verwendeten Lösungsmittels zu hinterlegen. Darüber hinaus sorgt eine verbesserte Kommunikationsdatenpufferung dafür, dass keine Daten verloren gehen, selbst wenn das Gerät vorübergehend die Verbindung zu Ihrem PC verliert.



Das kompakte TESTA Analytical Flüssigchromatographie-Durchflussmessgerät

wird bequem über einen USB-Anschluss mit Strom versorgt und verwendet einen thermischen Durchflusssensor, der nicht nur extrem genau, empfindlich und hochauflösend ist, sondern auch den Vorteil bietet, nicht invasiv zu sein. Da der Sensor die Messung nicht stört, kann er über einen großen dynamischen Bereich arbeiten und hat sich als perfektes Echtzeit-Durchflussüberwachungsinstrument für Flüssigchromatographie-Anwendungen erwiesen, einschließlich der Kalibrierung der Durchflussrate von HPLC-Pumpen, der Fehlersuche in defekten Systemen und der kontinuierlichen Validierung für regulierte Produkte.

Weitere Informationen

zur Version 1.2 des Flüssigchromatographie-Durchflussmessers finden Sie unter <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 Flüssigchromatographie-Geräten und -Detektoren. Mit über 30 Jahren Erfahrung hat sich TESTA Analytical Solutions als angesehener Hersteller und Lieferant von hochwertigen, innovativen und leistungsstarken Chromatographie-Instrumenten und -Detektoren bei OEM-Kunden in aller Welt etabliert.

Worldwide HQ

Testa Analytical Solutions e.K.

Sophienstraße 5
12203 Berlin
Germany

Tel: +49-30-864-24076

Email: info@testa-analytical.com

Web www.testa-analytical.com