

*Flüssigkeitschromatographie-Durchflussmesser passt sich an ein breites Anwendungsspektrum an*

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



**Die Durchflussrate**

ist einer der wichtigsten Parameter in jedem Flüssigkeitschromatographiesystem, sie bestimmt die Retentionszeit oder das Volumen und hat daher einen großen Einfluss auf die Reproduzierbarkeit. Das Flüssigkeitschromatographie-Durchflussmessgerät TESTA Analytical hat einen neuen Standard für die nicht-invasive Messung der Durchflussrate in HPLC- und GPC/SEC-Systemen gesetzt.

**Die Version 1.2**

des Flüssigkeitschromatographie-Durchflussmessers ermöglicht es Anwendern, jetzt den optimalen Integrationszeitpunkt für verschiedene Anwendungen einzustellen. Zum Beispiel - Probenahmedaten alle 0,1 Sekunden sind optimal für die Echtzeitüberwachung der HPLC-Pumpenleistung, während Probenahmedaten alle 10 Sekunden am besten für die Kalibrierung der absoluten Durchflussrate geeignet sind.

**Die neue Version**

des Flüssigkeitschromatographie-Durchflussmessers bietet Anwendern auch die Möglichkeit, verschiedene Kalibrierfaktoren für verschiedene Lösungsmittel an Bord zu speichern und einen Klartextnamen des verwendeten Lösungsmittels zu speichern. Darüber hinaus stellt eine verbesserte Kommunikationsdatenpufferung sicher, dass keine Daten verloren gehen, auch wenn das Gerät vorübergehend die Verbindung zu Ihrem PC verliert.

**Kompakt in der Größe**

und komfortabel über einen USB-Anschluss mit Strom versorgt, verwendet das Flüssigkeitschromatographie-Durchflussmessgerät von TESTA Analytical 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 weiten Dynamikbereich betrieben werden und hat sich als das perfekte Echtzeit-



Durchflussüberwachungswerkzeug für Flüssigkeitschromatographieanwendungen erwiesen, einschließlich der Kalibrierung der Durchflussrate von HPLC-Pumpen, der Fehlerbehebung defekter Systeme und der kontinuierlichen Validierung für regulierte Produkte.

**Für weitere Informationen**

zur Version 1.2 des Flüssigkeitschromatographie-Durchflussmessers 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](mailto:info@testa-analytical.com).

**TESTA Analytical Solutions Ltd.**

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 und 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

Tel: +49-30-864-24076

E-Mail-Adresse: [info@testa-analytical.com](mailto:info@testa-analytical.com)

Web : [www.testa-analytical.com](http://www.testa-analytical.com)