

Verbesserung der Zuverlässigkeit der quantitativen LC / MS (64)**TESTA Analytical Solutions e.K.**

kündigen das **Mikrodurchflussmessgerät AB-40004 (µFlowmeter)** an – ein nicht-invasives Gerät, das für die kontinuierliche hochpräzise Messung von Flüssigkeitsströmen mit geringem Volumen entwickelt wurde.

**Optimiert**

für den Betrieb im Durchflussbereich von 0,001 bis 80 µL/Minute, mit einer unübertroffenen hohen Auflösung von 1 nL/Minute, ist das µFlowmeter das perfekte Werkzeug für die präzise Messung niedriger Durchflussraten und gewährleistet die Zuverlässigkeit der quantitativen HPLC/Massenspektrometrie (LC/MS.) Messungen.

Aufgrund seiner kompakten Größe

und der bequemen Stromversorgung über einen USB-Anschluss ist das µFlowmeter vollständig kompatibel mit allen organischen und wässrigen Chromatographielösungsmitteln. Das preisgünstige Gerät verfügt über eine einfach zu bedienende PC-basierte App, die eine kontinuierliche Aufzeichnung und Speicherung der gemessenen Durchflussraten ermöglicht. Die aktuelle Durchflussrate wird auch auf dem integrierten hochauflösenden OLED-Display des µFlowmeters angezeigt, was eine einfache Kontrolle des aktuellen Durchflusswerts ermöglicht. Die Software-App meldet außerdem Durchschnitts- und Minimal-/Maximalwerte des gemessenen Durchflusses. Alle Flussdaten werden automatisch in Dateien gespeichert, die später mit fast jedem kommerziellen Datenanalysepaket verarbeitet werden können.

Das µFlowmeter

verwendet einen thermischen Durchflusssensor, der äußerst genau, empfindlich und hochauflösend sowie nicht-invasiv ist. Da der Sensor die Messung nicht beeinträchtigt, kann er über einen weiten Dynamikbereich betrieben werden und hat sich als perfektes Echtzeit-Durchflussüberwachungstool für eine wachsende Palette von Flüssigkeitschromatographieanwendungen erwiesen.

Für weitere Informationen

zum AB-40004 Mikrodurchflussmesser (µFlowmeter) besuchen Sie bitte <https://www.custom-chromatography.com/technologies.html> oder kontaktieren Sie Testa Analytical Solutions unter +49-30-864-24076 / info@testa-analytical.com.

TESTA Analytical Solutions

ist ein führender Spezialanbieter von Instrumenten und Detektoren für die Flüssigkeitschromatographie. Basierend auf über 30 Jahren Erfahrung hat sich TESTA Analytical Solutions als angesehener Entwickler und Lieferant hochwertiger, innovativer Hochleistungs-Chromatographie-Instrumentensets und Detektoren für OEM-Kunden auf der ganzen 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