

## Hochauflösendes Mikrodurchflussmessgerät

TESTA Analytical Solutions e.K. kündigt das **Mikrodurchflussmessgerät AB-40004** ( $\mu$ Flowmeter) an - ein nicht-invasives Gerät zur kontinuierlichen und hochpräzisen Messung von Flüssigkeitsströmen mit geringem Volumen.



### Optimiert

für den Betrieb über den Durchflussbereich von 0,001 bis 80  $\mu$ L/Minute, mit einer unübertroffen hohen Auflösung von 1nl / Minute, ist das  $\mu$ Flowmeter das perfekte Werkzeug für die präzise Messung niedriger Durchflussraten, um die Zuverlässigkeit quantitativer HPLC / Massenspektrometrie (LC / MS) Messungen zu gewährleisten.

### Kompakt in der Größe

und bequem über eine USB-Verbindung mit Strom versorgt, ist das  $\mu$ Flowmeter vollständig kompatibel mit allen organischen und wässrigen Chromatographie-Lösungsmitteln. Das preisgünstige Gerät enthält eine einfach zu bedienende PC-basierte App, die eine kontinuierliche Aufzeichnung und Speicherung der gemessenen Durchflussmengen ermöglicht. Der aktuelle Durchfluss wird auch auf dem integrierten hochauflösenden OLED-Display des  $\mu$ Flowmeters angezeigt, was eine einfache Steuerung des aktuellen Durchflusswerts ermöglicht. Die Software-App meldet auch 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 $\mu$ Flowmeter

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

### Weitere Informationen

zum Mikrodurchflussmesser AB-40004 ( $\mu$ Flowmeter) finden Sie unter <https://www.custom-chromatography.com/technologies.html> oder kontaktieren Sie Testa Analytical Solutions unter +49-30-864-24076 / [info@testa-analytical.com](mailto: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

Tel.: +49-30-864-24076  
E-Mail: [info@testa-analytical.com](mailto:info@testa-analytical.com)  
Web-[www.testa-analytical.com](http://www.testa-analytical.com)