

## Hochleistungs-Nachrüst-Viskosimeterdetektor für GPC/SEC

### Das Differenzviskosimeter der HK-Serie

von TESTA Analytical bietet Laboren, die Gelpermeationschromatographie (GPC/SEC) verwenden, die Möglichkeit, ihre Systemleistung mit einem neuen Best-in-Class-Detektor zu verbessern.



### Traditionell basieren GPC/SEC-Viskosimeter

auf der Messung des Differenzdrucks in einem Kapillarnetzwerk. Mit einem Differenzviskosimeter der nächsten Generation der HK-Serie können Benutzer von GPC/SEC-Systemen jetzt ihren experimentellen Geräuschpegel drastisch reduzieren und die Empfindlichkeit um mehr als eine Größenordnung erhöhen. Dies ermöglicht den Einsatz bei viel niedrigeren Durchflussraten sowie den Nachweis von Polymeren, Proteinen und Polysacchariden in niedrigeren Konzentrationen und mit niedrigeren Molekulargewichten als bisher. Semi-Mikro-GPC/SEC-Anwendungen können nun auch routinemäßig durchgeführt werden.

### Die hochmodernen Differenzviskosimeter-Detektoren der HK-Serie

bieten eine unübertroffene Empfindlichkeit und vor allem keine negativen Durchbruchsspitzen nach einem Durchlauf, wodurch Sie die Messzeit reduzieren können. Darüber hinaus bedeutet die hohe Stabilität des einzigartigen Differentialviskosimeters der HK-Serie, dass Ihre Ergebnisse reproduzierbar präzise und zuverlässig sind.

### Das kompakte Gerät

wird einfach an jedes GPC/SEC-System angeschlossen und ist mit jeder handelsüblichen GPC/SEC-Software kompatibel. Für weitere Informationen über das HK-Differential für GPC/SEC besuchen Sie bitte <https://www.testa-analytical.com/gpc-sec-chromatography.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 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: [info@testa-analytical.com](mailto:info@testa-analytical.com)

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

—

—