

## Optimierte Brechungsindexdetektoren für HPLC- und GPC/SEC-Systemen

### Testa Analytical Solutions e.K

berichtet über das wachsende Interesse an OEM-Versionen seines Differential Refractive Index (DRI)-Detektors, um die Leistung von HPLC- und GPC/SEC-Systemen zu verbessern.



### Charlotte Stentzler,

Technische Leiterin von Testa Analytical, sagte: "Wir haben in Lagerkomponenten investiert, um unsere hochleistungsfähigen DRI-Detektoren, hergestellt hier in Deutschland, mit kurzen Lieferzeiten anbieten zu können. Da sie eine breite Palette von Optionen (Lichtquelle, Elektronik, Firmware) anbieten können, können diese DRI-Detektoren leicht an die Anforderungen von HPLC- oder GPC / SEC-Systemen von Drittanbietern angepasst werden.

### Es wurde wiederholt gezeigt,

dass unser DRI-Detektor die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der meisten Chromatographiesysteme bei der Bestimmung der absoluten Konzentration und der Gesamtmassenbilanz verbessert. Der DRI-Detektor arbeitet von Raumtemperatur bis 80 °C mit einer hervorragenden thermischen Stabilität und bietet zudem eine unübertroffene Grundlinienstabilität und schnelle Einstellung. Seine Empfindlichkeit macht ihn zum perfekten RI-Detektor, um ihn in moderne GPC/SEC- und HPLC-Systeme zu integrieren und auch in den anspruchsvollsten Anwendungen Spitzenleistungen zu erzielen."

### Sie fügte hinzu: "Die Flexibilität unseres Detektordesigns

hat es uns ermöglicht, OEM-Versionen für eine Vielzahl von Anforderungen zu liefern, die eine geringe Durchflussrate (bis zu 300  $\mu\text{L} / \text{min}$ ) sowie Standard-HPLC- und GPC / SEC-Anwendungen umfassen. Wir sind in der Lage, OEM-Lieferverträge für den DRI-Detektor ab geringen jährlichen Volumina anzubieten, was ihn zur perfekten Ergänzung für Unternehmen macht, die sich auf die Lieferung von Systemen für Nischenchromatographie-Anwendungen konzentrieren."



**Um die Integration einer**

optimierten Version des DRI-Detektors in Ihr GPC/SEC- oder HPLC-System zu besprechen, wenden Sie sich bitte an Testa Analytical Solutions unter +49-30-864-24076 oder [cstentzler@testa-analytical.com](mailto:cstentzler@testa-analytical.com).

**Analytical Solutions e.K**

Gestützt auf jahrzehntelange Erfahrung hat Testa Analytical Solutions e.K eine Reihe von leistungsstarken GPC/SEC-Detektoren, GPC/SEC-Pumpen, Zubehör und Softwareprodukten entwickelt, die genau an Ihre Bedürfnisse angepasst werden können. Unser Team aus sachkundigen technischen und technischen Mitarbeitern steht Ihnen auch zur Verfügung, um Ihre OEM-Anforderungen zu besprechen und eine nahtlose Integration unserer Technologie in Ihr bestehendes oder neues Produkt zu ermöglichen.

-----

**Weltweite Zentrale**

**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)