

### *Brechungsindex-Detektor-Kits für HPLC & uHPLC*

Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung auf dem Gebiet der Chromatographie hat TESTA Analytical Solutions e.K. ein **DRI-Detektor-Kit (Differential Refractive Index)** entwickelt, das an die spezifischen Anforderungen verschiedener **HPLC-Systemhersteller** angepasst werden kann.



#### **DRI-Detektoren**

Trotz ihrer begrenzten Empfindlichkeit im Vergleich zu anderen Detektoren wie UV oder MS macht die Fähigkeit von DRI-Detektoren, jeden Analyten mit einem Brechungsindex zu erkennen, der sich vom Lösungsmittel unterscheidet, sie zum Detektor der Wahl für HPLC-Anwendungen, die von kleinen Molekülen bis hin zu Proteinen, Erdöladditiven, Polysacchariden und synthetischen Polymeren reichen.

#### **Das TESTA Analytical HPLC DRI-Detektor-Kit**

besteht aus insgesamt fünf separaten Modulen (Optoelektronik, Fluidik, Temperaturregelung, Elektronik und Firmware), die jeweils angepasst und angepasst werden können. Die einfache Auswahl optimierter Module für unterschiedliche Gerätedesigns ermöglicht es TESTA, einen optimierten DRI-Detektor für nahezu jedes HPLC- oder uHPLC-System bereitzustellen.

#### **Sobald die optimalen Module**

ausgewählt und definiert sind, wird in einem sorgfältig kontrollierten (und dokumentierten) Prozess ein kundenspezifischer HPLC-DRI-Detektor erstellt. Unser Ziel ist es, dass der für Ihr HPLC-System entwickelte DRI-Detektor in der Lage ist, die beabsichtigten Zielmärkte zu dominieren.

#### **Für weitere Informationen**

besuchen Sie bitte [www.custom-chromatography.com/technologies.html](http://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-Instrumenten-Kits 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)