

PRESSEMITTEILUNG

Einfach zu bedienender Detektor für die Bestimmung des Molekulargewichts

Der BI-MwA Molekulargewichtsanalysator

von **TESTA Analytical** ist ein kompakter, **vorausgerichteter statischer Lichtstreuendetektor** für Labore, die schnell das **absolute durchschnittliche Molekulargewicht** eines Makromoleküls bestimmen möchten.

Konzipiert für Bildungseinrichtungen und Labore,

die eine begrenzte Anzahl von Proben ohne den Aufwand eines vollständigen GPC/SEC-Systems verarbeiten, können Sie Ihr BI-MwA in kurzer Zeit und mit wenig Schulung produktiv einsetzen.

Zur Verwendung

injizieren Sie Ihre Probe einfach in die 7-Winkel-Durchflusszelle mit geringem Volumen. Der integrierte, hochempfindliche, rauscharme CCD-Detektor sammelt das Streulicht automatisch. Eine intuitive Software extrapoliert die Daten dann auf den Nullwinkel, um eine präzise Bestimmung des Molekulargewichts zu ermöglichen.

Der neuartige vertikale Strömungsweg des BI-MwA

vermeidet eingeschlossene Blasen – ein Problem, das häufig mit anderen Mehrwinkel-Lichtstreusystemen verbunden ist. Die Durchflusszelle im Inneren des Detektors hat keine scharfen Ecken, sondern nur konische Formen, was bedeutet, dass zuvor analysierte Proben leicht ausgespült werden können, wodurch die Möglichkeit einer Kontamination durch frühere Proben ausgeschlossen wird.

Für weitere Informationen

zum BI-MwA Molekulargewichtsanalysator besuchen Sie bitte <https://testa-analytical.com//molecular-weight-analyzer.html> oder kontaktieren Sie TESTA Analytical unter +49-30-864-24076 / info@testa-analytical.com.

TESTA Analytical Solutions

ist ein führender Spezialanbieter von Instrumenten und Detektoren für die Flüssigkeitschromatographie. Mit über 30 Jahren Erfahrung hat sich TESTA Analytical Solutions als angesehener Entwickler und Lieferant von hochwertigen, innovativen GPC/SEC- und HPLC-Instrumentensets und Detektoren bei Endverbrauchern und OEM-Kunden auf der ganzen Welt etabliert.

AUGUST 2025 TestaAnalyticalPR100

Illustratives Bild:



Bildunterschrift: BI-MwA Molekulargewichtsanalysator