

## Sicherstellung der Genauigkeit von Reagenzdosierpumpen

TESTA Analytical hat eine neue PC-App auf den Markt gebracht, um die Vielseitigkeit zu erweitern und die Verwendung des Solvent Line Monitor-Geräts weiter zu vereinfachen.

### Die intuitive PC-App

ermöglicht eine einfache Konfiguration des Geräts, so dass Benutzer die erforderliche Empfindlichkeit für die Überwachung des Vorhandenseins von ungelösten Gasblasen einstellen können, die die Genauigkeit jeder Reagenzdosierpumpe beeinträchtigen können.

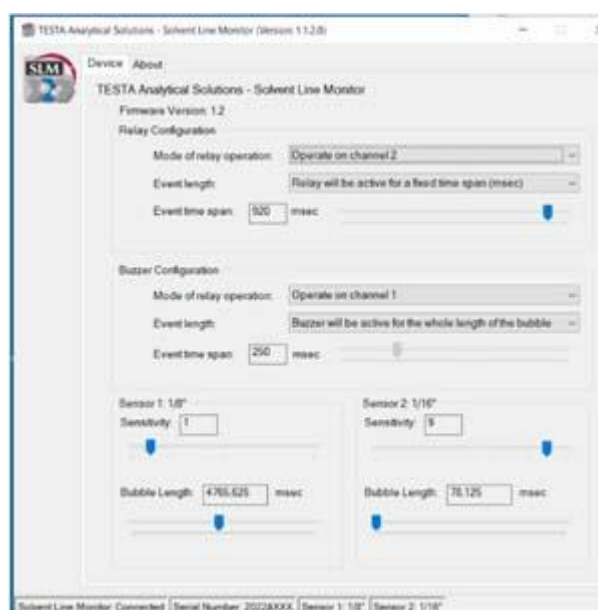


### Es ist bekannt,

dass gelöste Gase einen Einfluss auf die Leistung von Reagenzdosierpumpen haben. Eine gängige Lösung zur Lösung dieses Problems ist die Installation eines Vakuumentgasers auf der Einlassseite der Pumpe. Ungelöste Gasblasen passieren jedoch weitgehend unbeeinflusst vom Entgaser, was zu einer Unzuverlässigkeit der Dosiermengen führen kann. Mehrere Unternehmen nutzen den Solvent Line Monitor, um ungelöste Gasblasen in Echtzeit zu erkennen. In diesen Installationen wird der digitale Ausgang des Geräts, der eine ungelöste Gasblase erkennt, verwendet, um die Dosierpumpe zu stoppen, bevor sie die Dosiergenauigkeit negativ beeinflussen kann. Durch die Implementierung des Solvent Line Monitors haben diese Unternehmen die Produktqualität und den Ertrag ihrer Produktionsprozesse verbessert.

### Es hat sich auch gezeigt,

dass der Solvent Line Monitor ein wertvolles Überwachungsgerät ist, um die Leistung Ihres HPLC-Systems vor Problemen zu schützen, die durch ungelöste Gasblasen oder ein austrocknendes Pumpenlösungsmittelreservoir verursacht werden.



### Weitere Informationen zum

Solvent Line Monitor finden Sie unter: <https://www.testa-analytical.com/chemistry-equipment.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 Geräten und Detektoren für die Flüssigkeitschromatographie. Mit über 30 Jahren Erfahrung hat sich TESTA Analytical Solutions als angesehener Hersteller und Lieferant von hochwertigen, innovativen und leistungsstarken Chromatographie-Instrumenten-Kits und -Detektoren für 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)