



Reagenzien

Für diskrete Analysatoren

31.10.2025 · Quelle: Pressemitteilung SPETEC · 1 min Lesedauer ·

Diskrete Analysatoren automatisieren photometrische Bestimmungen und sollen Geschwindigkeit, Genauigkeit und Probendurchsatz steigern, werden jedoch oft durch aufwendige Proben- und Standardvorbereitung ausgebremst. Die neuen, speziell für Seal Analytical entwickelten Inorganic-Ventures-Reagenzien minimieren den manuellen Aufwand, reduzieren Fehler und Kosten, maximieren den Durchsatz und sind auf NIST-Standards rückführbar.

Mit dem Discret Analyzer kann eine Automatisierung der Bestimmung grundlegender photometrischer Parameter erfolgen. Ziel des diskreten Analysators ist es Geschwindigkeit, Genauigkeit und Probendurchsatz zu steigern. Mit dem Einsatz des Gerätes ist jedoch ein hoher Aufwand verbunden, um Proben und Referenzstandards bzw. entsprechende Verdünnungen herzustellen. Das Mischen von Standards und Reagenzien für die Analyse verschlingt Zeit und steigert Kosten, verursacht Fehler und verschlechtert die Reproduzierbarkeit der Messungen. Dies ist der Ansatzpunkt für die neuen Reagenzien von Inorganic Ventures. Die extra für Geräte und Methoden von Seal Analytical entwickelten Reagenzien erlauben schnellere Test und können deshalb bei gleichzeitiger Minimierung der manuellen Vorbereitungszeit den Probendurchsatz maximieren. Sie sind auf NIST Standards rückführbar.

(ID:50581763)

Jetzt Newsletter abonnieren