

Zufrieden mit Ihrem IC System?



*Applikations-
garantie –
wechseln
ohne Risiko!*

Jetzt zu Metrohm wechseln!

Gute Gründe für den Wechsel zu Metrohm

02

Sie sparen Kosten ...

weil Sie weniger Verbrauchsmaterialien benötigen:

- Keine Spritzenfilter
- Keine Filterkartuschen
- Kein regelmässiger Ersatz des Anionensuppressors

Sie sparen Zeit ...

weil die komplette Probenvorbereitung im System integriert ist und automatisch abläuft:

- **Filtration:** Partikel werden durch Inline-Ultrafiltration automatisch aus der Probe entfernt
- **Verdünnung:** Berechnung des optimalen Verdünnungsfaktors und anschliessende automatische Verdünnung der Probe
- **Kalibrierung:** Automatische Herstellung einer Kalibrierkurve auf Basis eines einzigen Multiionenstandards
- **Eluentherstellung:** Automatische Herstellung des Eluenten für die Arbeit im Dauerbetrieb

Sie gewinnen Sicherheit ...

weil das System sich selbst überwacht:

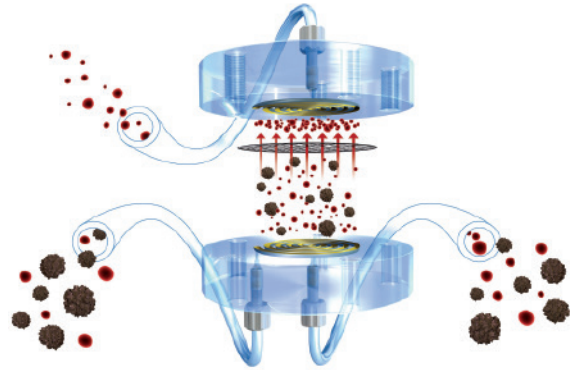
- «Out-of-Spec»-Parameter werden in Klartext angezeigt
- «Intelligente» Komponenten (Säulen, Pumpen, Detektor) melden Verschleiss bzw. Wartungsbedarf
- Im Fall der Fälle ist auf die Metrohm-IC-Spezialisten und massgeschneiderte Serviceverträge Verlass

Der Unterschied liegt im Detail: integrierte, automatische Probenvorbereitung!

Inline-Ultrafiltration – vergessen Sie Spritzenfilter!

Die Inline-Ultrafiltration kombiniert die Probenaufgabe direkt mit der Filtration. Auf Grund dieser einzigartigen Funktionalität können Filter mit einer Porengröße von 0,2 µm für 100 Proben oder mehr eingesetzt werden.

- Voll automatisches Filtrieren (0,2 µm) von Proben während der Probenaufgabe
- Mehr als 100 Proben mit einem Filter, da die Verschleppung von Probe zu Probe vernachlässigbar gering ist (<0,1 %)
- Kostensparende Lösung für die Routineanalytik



Ultrafiltrationszelle

Inline-Verdünnung – die Pipette bleibt in der Schublade!

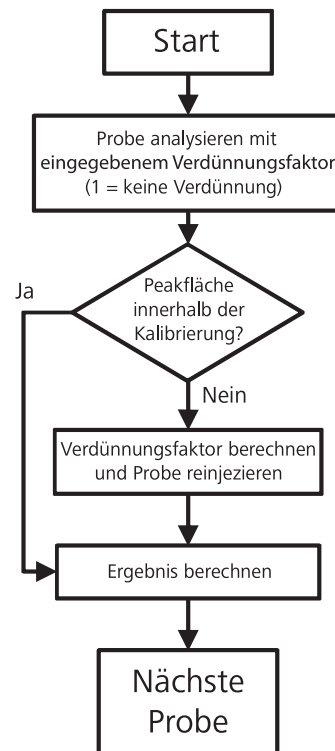
Inline Verdünnung heisst: Lediglich die Proben müssen auf dem Wechsler platziert werden. Das System berechnet automatisch den optimalen Verdünnungsfaktor und analysiert die Probe. So sind Ihre Ergebnisse immer verlässlich, da sie sich stets innerhalb des Kalibrierbereichs befinden.

- Einzigartiges Verdünnungssystem basierend auf logischen Entscheidungen des Systems
- Voll automatische Probenverdünnung während der Probenaufgabe
- Richtige und verlässliche Ergebnisse unabhängig von der Eingangskonzentration der Probe

Automatische Kalibrierung – überlassen Sie das Rechnen einfach dem System!

Nicht nur Proben, sondern auch Standards lassen sich verdünnen. Damit bietet Metrohm Ihnen die Möglichkeit einer automatischen Kalibrierung, d.h. Sie müssen lediglich einen einzigen Multiionen-Standard herstellen. Das System verdünnt diesen Standard mit verschiedenen Faktoren und erstellt so eine Mehrpunktkalibrierung.

- Automatische Kalibrierung; Herstellung eines einzigen Multiionen-Standards genügt
- Hohe Flexibilität: eine Methode für sämtliche Verdünnungsfaktoren zwischen 1 und 100
- Probenkonzentrationen im Bereich 1:10'000 mit nur einer automatischen Kalibrierung analysieren



Schema logische Inline-Verdünnung

Metrohm – einzigartige Qualität mit Garantie

10 year
anion suppressor
warranty

10 year
spare part availability

3 year
instrument warranty

Metrohm
application guarantee

5 year
software support

www.metrohm.com

 **Metrohm**