



Automatische logische Metrohm Inline-Verdünnung (MIDT)

HIGHLIGHTS

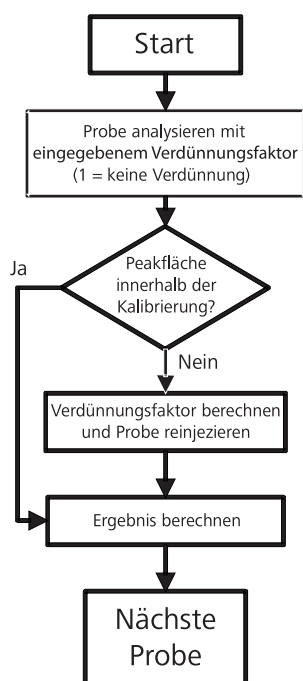
- **Nachhaltig**
Kein zusätzlicher Vial-Verbrauch;
automatisches Spülen statt Wegwerf-
materialien
- **Flexibel**
Für jede Probenmatrix und jeden Konzen-
trationsbereich geeignet
- **Sparsam**
Weniger Verbrauchsmaterial, weniger
Nacharbeit, weniger Kosten
- **Schnell**
Deutlich weniger manuelle Schritte,
mehr Proben in kürzerer Zeit



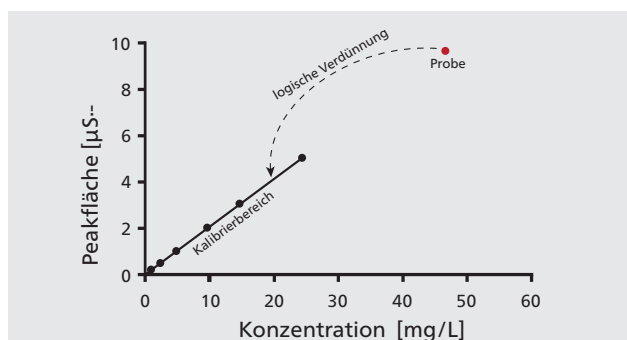
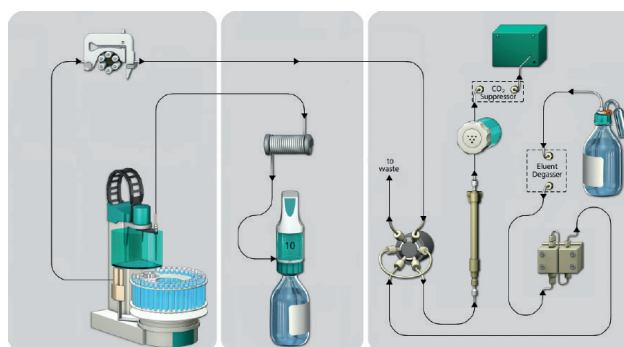
Profitieren Sie von den zahlreichen Vorteilen der bewährten Metrohm Inline-Verdünnung

Mit der logischen Inline-Verdünnung «MIDT» muss lediglich die Probe auf dem Probenwechsler platziert und die Analyse gestartet 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.



- Liquid Handling mit zuverlässiger und hochpräziser Metrohm Dosino Technologie
- Verdünnung erfolgt in externem Verdünnungsgefäß, das anschließend automatisch gespült wird
 - kein Verbrauch zusätzlicher Probenvials, das schont die Umwelt und spart Kosten
 - frei konfigurierbare Spülschritte, optimal auf Ihre Anforderungen abgestimmt
- Kombination mit anderen Inline-Probenverarbeitungstechniken (Inline-Filtration, Inline-Dialyse) möglich
- Maximaler Probendurchsatz, da die nächste Probe bereits während dem laufenden Chromatogramm verdünnt wird
- Upgrade von bestehenden Autosamplern (919 IC Autosampler Plus, 858 Professional Sample Processor) möglich
- Unlimitierte Verdünnungsfaktoren durch mehrstufige Verdünnungen
- Automatische Kalibrierung: Herstellung eines einzigen Multiionen-Standards genügt
- Logische Verdünnung: Proben, die außerhalb des Kalibrierbereichs liegen, werden automatisch mit einem optimalen Verdünnungsfaktor nachgemessen



**ERFAHREN SIE MEHR ZU UNSEREN
INLINE-PROBENVORBEREITUNGSTECHNIKEN:**



www.metrohm.de