

Probenvorbereitung

EVA IV

**Maximale Arbeitsentlastung
bei Ihren Routineproben!**

Unbeaufsichtigtes Einengen und Lösungsmittelaustausch

Fertig für die Analytik

Der Konzentrator EVA IV von LCTech bearbeitet vollautomatisch bis zu 52 Proben in Serie, sequentiell und individuell.

Er eignet sich für das unbeaufsichtigte, reproduzierbare Einengen von Proben auf ein definiertes Endvolumen von 0,4 oder 1 mL bzw. 2 oder 5 mL.

Zusätzlich lässt sich das Lösungsmittel vollautomatisch austauschen (flüssig/flüssig oder bis zur Trockne/Aufnahme in anderes Lösungsmittel), etwa für die PAK-Analytik vom GPC- zum HPLC-Lösungsmittel.

Vielseitig und flexibel

Das EVA IV eignet sich ideal für die Probenvorbereitung, z.B.

- für die DIN EN ISO 9377-2 (H53 Methode)
- für die PAK-Analytik in Boden und Wasser
- für die Analytik von Pestiziden
- bei der Einengung nach der Extraktion mit DIONEX-ASE-Systemen
- und viele andere arbeitsintensive Konzentrationsschritte



Unbearbeitete
Probe



Das EVA IV engt die Proben vollautomatisch ein.
Zusätzlich ist ein Austausch des Lösungsmittels möglich.



Das Ergebnis: Die Probe ist fertig
zur Injektion, z.B. im GC-Vial

EVA IV auf einen Blick

- ✓ Reproduzierbare Ergebnisse mit hohen Wiederfindungen
- ✓ Verschleppungsfrei
- ✓ Jede einzelne Probe kann individuell bearbeitet werden
- ✓ Das System arbeitet ohne Aufsicht; es ist auch über Nacht oder am Wochenende nutzbar
- ✓ Emissionsfrei, kein Abzug nötig
- ✓ Geräuscharm
- ✓ Keine Gaszufuhr nötig
- ✓ Sehr niedriger Wartungsaufwand



**Verlässliche Probenvorbereitung?
LCTech Produkte.**

SOLUTIONS BY