# Probenvorbereitung mit Glaspipetten

## Automatisierte Flüssigkeitshandhabung am PAL RTC

Die CHROMTECH-Option nimmt definierte Flüssigkeitsvolumina auf und verteilt Lösemittel, Proben und interne Standards auf Probengefäße oder Glassäulen zur Aufreinigung.



### METHODENORIENTIERTER ABLAUF

**Aufnehmen**
Flüssigkeit langsam und kontrolliert aufnehmen.

**Verteilen**
Festgelegte Teilvolumina auf mehrere Ziele dosieren.

**Aufreinigen**
Glassäulen konditionieren und mit Probe beschicken.

### PIPETTE TUBE - GEKÜHLTE AUSFÜHRUNG

PAL3 Custom Tray/TrayHolder „Pipette Tube“ - Cooled Version. Für konische Pipettenröhrchen aus AR-Glas mit glatt verschmolzenem Rand.

| | |
|---|---|
| **Länge** | 230 ± 1,0 mm |
| **Durchmesser** | 8 ± 0,10 mm |
| **Wandstärke** | 0,9 ± 0,03 mm |
| **Spitzenlänge** | ca. 20 mm |
| **Lochdurchmesser der Spitze** | 0,4 bis 0,7 mm |

Das unterste Tray (VT98 oder VT32) wird mittels Umwälzkühler gekühlt.
**Umwälzkühler sowie VT32- und VT98-Trays sind nicht enthalten.**

**CHROMTECH GmbH**
Carl-Zeiss-Strasse 20 · 65520 Bad Camberg
info@chromtech.de · www.chromtech.de

# Option: gekühlte Vials

## Zweite Ausführung zur Probenaufnahme

Die zusätzliche Ausführung verbindet die Probenvorbereitung mit Glaspipetten mit gekühlten Vials zur Probenaufnahme. Der gezeigte Aufbau kombiniert gekühlte Vial-Trays und Halter für die Pipettenröhrchen am PAL RTC.




Anwendungsaufbau mit gekühlten Vial-Trays und Glaspipettenhaltern.




Halterdetail mit Aluminiumrack

### AUSFÜHRUNG NACH ANWENDUNG

Die Auswahl der Probengefäße, Trays und Halter wird mit dem vorgesehenen Arbeitsablauf abgestimmt.

Die Fotos zeigen einen Anwendungsaufbau. Die Gerätekonfiguration wird individuell festgelegt; aus der Abbildung ergibt sich kein pauschaler Lieferumfang.

**CHROMTECH GmbH**
Carl-Zeiss-Strasse 20 · 65520 Bad Camberg
info@chromtech.de · www.chromtech.de