

## Evaporatoren

Zur Verdampfung von Flüssigkeiten in Mikrottestplatten oder Tubes vor der weiteren Analyse oder Wiederaufnahme in andere Medien. Zur Evaporation wird warmer Stickstoff in jedes Well einer Platte oder Röhrchens geleitet. Die Evaporatoren sind sehr einfach zu installieren, da lediglich ein Gasanschluss und eine Netzsteckdose benötigt werden. Die Evaporatoren sind nicht für hochsiedende Lösungen wie DMSO oder Wasser geeignet.

### MiniVap



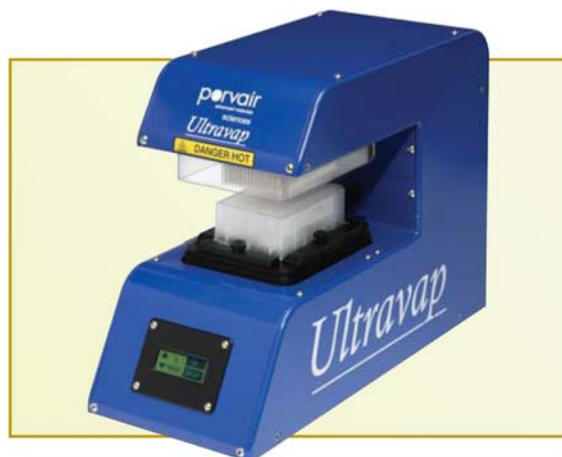
- Einfach in der Installation/Bedienung
- Schneller als andere Trocknungsmethoden (z.B. Vakuumofen)
- Evaporation von 500 µl Methanol in weniger als 6 Minuten
- Passend für alle 96-Well Platten im SBS / ANSI Format
- Einfaches Einstellen von Temperatur, Gasfluss und Nadeleintauchtiefe
- Kompakte Standfläche: passt in jeden Standard-Abzug



Das Gerät ist dazu konzipiert, Forschern den in der Arzneimittel-Entwicklung üblichen Engpass bei der Lösungsmittelverdampfung bei Mikrottestplatten vor der Analyse oder Rekonstitution mit Puffer zu ersparen. Der MiniVap™ ist das perfekte Tool für Labors mit einem kleineren Durchsatz von zu verarbeitenden und zu trocknenden Einzelplatten.

**MiniVap**  
auch mit 24er Nadelkopf für  
24-Well Platten, Tubes und  
Fläschchen!

## Ultravap



Anwendungsbeispiel: Durch die Möglichkeit des automatischen, kontrollierten und behutsamen Trocknens biologischer Proben mit bis zu 9 speicherbaren Protokollen, wird der **Ultravap u.a. von einem führenden Hersteller für gebrauchsfertige Oligonukleotide verwendet.**

- Automatische Variante des MiniVap
- Köpfe mit geraden oder spiralförmigen 24, 96 und 384 Nadeln
- 9 Programme speicherbar, Up- und Download von Methoden
- Robotergesteuerte Plattenebene: automatische Höhenpositionierung der Platten
- RS232: Fernbedienung über PC oder Liquid Handling Roboter möglich
- Evaporation von 500 µl Methanol in ca. 5 Minuten
- Kompatibel mit Pipettierroboter von Tecan™, Hamilton™ und Beckmann™
- Option: Einsatz außerhalb von Laborabzügen möglich (Kat. Nr. 500007 & 500008)

### Kat. Nr. Beschreibung

229201	MiniVap™, mit spiralförmigen Nadeln, 96er Kopf
229200	MiniVap™, mit geraden Nadeln, 96er Kopf
229205	MiniVap™, mit geraden Nadeln, 24er Kopf
229070	Ultravap™ 96, mit spiralförmigen Nadeln, für 96-Well Platten
229135	Ultravap™ 96, mit geraden Nadeln, für 96-Well Platten
229071	Ultravap™ 384, mit geraden Nadeln, für 384-Well Platten
229138	Ultravap™ 24, mit geraden Nadeln, für 24-Well Platten und Fläschchen Träger

### Zubehör und Ersatzteile für MiniVap und Ultravap

229072	96er Nadelkopf (spiralförmige Nadeln) für Ultravap™ und MiniVap™
229036	96er Nadelkopf (spiralförmige Nadeln) für Ultravap™ und MiniVap™
229073	384er Nadelkopf (gerade Nadeln) für Ultravap™
229409	24er Nadelkopf (gerade Nadeln) für Ultravap™ und MiniVap™
229216	24-Well Rack für 13,75 mm Fläschchen / Röhrchen (5 Stück)
229074	Spiralförmige Ersatznadeln, 10 / Box, mit Einbauwerkzeug für Ultravap™ 96 und MiniVap™ 96
229035	Gerade Ersatznadeln, 10 / Box, mit Einbauwerkzeug für Ultravap™ 96 und MiniVap™ 96
229075	Gerade Ersatznadeln, 10 / Box, mit Einbauwerkzeug für Ultravap™ 384
229088	Gasfilter, 5 µm, für MiniVap / Ultravap
229048	Dichtung für Nadel Manifold, für MiniVap / Ultravap
500007	Klare Schutz-Seitenwände, welche den Dunstabzug unterstützen, 1 Paar, für Ultravap
500008	Adapter für Anschluss der Ultravap Rückseite an bestehende Abzugsleitungen