


GERSTEL

MultiPosition Vortex

mVORX

Technische Daten

Anwendungsbereich

mVORX ist ein hocheffizienter Orbitalschüttler für den GERSTEL-MultiPurposeSampler MPS. mVORX ermöglicht das schnelle und gründliche Durchmischen von bis zu acht Proben als Teil der automatisierten Probenvorbereitung.

Die planaren, stufenlos einstellbaren Mischbewegungen von mVORX sorgen für einen besonders probenschonenden Mischvorgang. Auch empfindliche Proben lassen sich mit mVORX präzise, effizient und ohne Benetzen der Vial-Kappe durchmischen.

Der automatisierte Betrieb mittels GERSTEL-MPS führt zu sicheren, schnellen und reproduzierbaren Ergebnissen.

Kapazität

- Gleichzeitiges Durchmischen von maximal 8 × 2-mL-Vials, 2 × 4-mL-Vials oder 1 × 10-mL-Vial
- Ohne Umbau für alle Vialgrößen verwendbar

Schüttelgeschwindigkeit

- 200 ... 3000 Upm, stufenlos regulierbar
- ± 25 Upm Regelgenauigkeit
- Orbitalschüttler mit 2 mm Auslenkung

Steuerung

- über die GERSTEL-MAESTRO-Software, wahlweise integriert in Chromatographie-Datensysteme von Agilent® Technologies, angebunden an Chromatographie-Datensysteme von AB Sciex™ und Thermo Scientific® oder im Stand-Alone-Betrieb
- einfaches Zusammenstellen von Probenvorbereitungsschritten per Mausklick

Abmessungen

- 12,5 × 13 × 22 cm (H × B × T),
- passend für verlängerten Standard-Tray-Halter

Gewicht

- 3,15 kg

Schutzarten

- IP 20

Spannungsversorgung

- Weitbereichsnetzteil 100 ... 240 VAC primär, 50 ... 60 Hz, 24 V DC sekundär

Leistungsaufnahme

- 75 W max.

Betriebsbedingungen

- 5 ... 45 °C
- rel. Luftfeuchtigkeit max. 80%, nicht kondensierend

Bei abweichenden Anforderungen Sonderlösungen auf Anfrage.

GERSTEL GmbH & Co. KG, Deutschland
 gerstel@gerstel.de • www.gerstel.de
 +49 208-7 65 03-0

GERSTEL AG, Schweiz
 swiss@ch.gerstel.com • www.gerstel.de
 +41 41-9 21 97 23

GERSTEL Inc., USA
 sales@gerstel.us • www.gerstel.us
 +1 410-247 5885

GERSTEL Brasil
 gerstel@gerstel.com • www.gerstel.com.br
 +55 11-5665 8931

GERSTEL K.K., Japan
 info@gerstel.co.jp • www.gerstel.co.jp
 +81 3 5731 5321

GERSTEL LLP, Singapur
 sea@gerstel.com • www.gerstel.com
 +65 6779 0933