



>> <http://www.analytica-world.com/de/produkte/67905/>

Schnellste Aufkonzentrierung und Trocknung von Proben

Vakuum-Konzentrator mit hoher Probenkapazität und innovativem Antriebskonzept



Der neu entwickelte CHRIST-Vakuum-Konzentrator *SpeedDry 2-33IR* empfiehlt sich besonders für die schonende Aufkonzentrierung von DNA/RNA, Proteinen und ähnlichen Analysenvorbereitungen am Arbeitsplatz.

Mit seinem vielfältigen Rotorenprogramm kann eine hohe Probenkapazität für z.B. 216 x 1,5ml Reaktionsgefäße bis hin zu 12 x Microtiterplatten bzw. 4 x Deep-Well-Platten erreicht werden.

Überdies können große Probenvolumina z.B. 100 ml-tubes aus dem Wirkstoff-Screening durch die effiziente Energiezufuhr mit Halogen-IR-Strahlern zeitsparend aufkonzentriert werden.

Besonders erwähnenswert ist das innovative Antriebskonzept, das mit seinem leistungsstarken Außenläufermotor, sowie mit seiner berührungslos arbeitenden Zentralschraubkupplung und der direk-

ten Kraftableitung einen sicheren Betrieb auch bei großen Unwuchten gewährleistet.

Die benutzerfreundliche Steuerung CDplus gibt eine schnelle Übersicht über die aktuellen Betriebsparameter. Manuell oder programmgesteuert sind Heiztemperaturen zwischen +30°C ... +80°C sowie selbstverständlich der gesamte von der Vakuumpumpe bereitgestellte Druckbereich vorwählbar (auch Gefriertrocknung möglich).

Die Leistungsmerkmale im Überblick:

- Besonders lösungsmittelbeständige Anlage mit Edelstahlkammer, Sicherheits-Glasdeckel sowie Magnet-Antrieb ohne Wellendurchführung nach außen; geeignet für DMSO, ACN, TFA
- CDplus- Anlagensteuerung mit Rampen-Programmierungsfunktion für Druck und Temperatur (max. 16 Programme)
- Halogen-IR-Strahler für die rasche Eindampfung
- Regelung der Energiezufuhr über die Probengefäßtemperatur sowie zusätzliche Messung der Produkttemperatur zur Vermeidung einer thermischen Schädigung
- Robuste, berührungslose Messwertübertragung (Triple TMM) vom Rotor zur Gerätesteuerung



>> <http://www.analytica-world.com/de/produkte/67905/>

- Präzise Vakuumregelung in beide Richtungen (Luftinjektion) für reproduzierbare Prozesse. Leistungsstarke Vakuumpumpen mit Enddrücken $<fo:inline font-family="Symbol"><</fo:inline>0.1$ mbar ermöglichen einen 2-Schritt-Modus "Aufkonzentrierung und Gefriertrocknung"
- Trocknungsende-Bestimmung (Druckanstiegstest) für den automatischen Betrieb
- Variable Drehzahl für Stoffgemische, die zu Siedeverzügen neigen
- Zentrale Steuerung des Gesamtsystems RVC + Kühlfalle (LDplus/LSC) + Vakuumpumpe vom Konzentrator aus; inkl. warm up/cool down-Funktion
- Mehrsprachige Bedienoberfläche (deutsch / englisch / französisch)

Made in Germany: ISO 9001-zertifizierte Serienfertigung, qualifizierter Service für Technik und Applikation.

Kontakt



Weitere Informationen zum Produkt direkt vom Anbieter:

Anbieter:
Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH

Produkt:
SpeedDry 2-33IR

www.analytica-world.com/de/kontakt/produkte/67905/



>> FAX + 49 (0)30 / 20 45 68 - 79

Mit diesem Formular können Sie weitere Informationen über das Produkt **SpeedDry 2-33IR** der Firma **Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH** direkt beim Anbieter anfordern.

Mitteilung an den Anbieter

Ich habe Ihre Produktpräsentation **SpeedDry 2-33IR** auf den Webseiten von **analytica-world.com** gesehen und wünsche weitere Informationen.

- Bitte senden Sie mir Informationsmaterial
- Bitte unterbreiten Sie mir ein Angebot
- Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf

Meine Anschrift

Nachname

Vorname

Funktion

E-Mail

Firma/Institution

Abteilung

Straße oder Postfach

PLZ, Ort, Land

Telefon

Fax