



Vakuumzentrifuge CON 1000/1500 - analog

Beschreibung

CON 1000 und 1500 sind Vakuumzentrifugen zur schonenden und schnellen Konzentration und Trocknung von Proben. Durch gleichzeitiges Einwirken von Vakuum und Zentrifugalkraft werden die Proben ohne Aufschäumen und Verklumpen konzentriert. Mit der eingebauten Heizung (40°C) kann die Verdampfung der Flüssigkeiten auf das Doppelte gesteigert werden. Die biologische Aktivität bleibt voll erhalten. Die Probenausbeute liegt bei 99 %.

Klassische Ein-/Ausschalt- und Heizfunktion. Der Antrieb der Zentrifuge startet automatisch nach dem Schließen des Plexiglasdeckels. Wir liefern zwei verschiedene Versionen der Heizung, feste Temperatur +39°C oder variabel über den gleichen Kapillarthmostat in der Frontplatte, der von Raumtemperatur bis +80°C arbeitet.



Vakuumzentrifuge CON 1500

Anwendungsbereiche

Zur Konzentration

von Proteinen, Peptiden, Aminosäuren, DNA, RNA, Oligonucleotiden, Lipiden, Hormonen, Arzneimitteln. Für Präparationen mit maximaler Rückgewinnung von DNA, RNA, Proteinen, Peptiden, Aminosäuren, Hormonen, Enzymen u.v.m.

Für die Analyse

von RIA, EIA, FPLC, Dünnschicht-Chromatographie, Lyophilisierung, DNA-Sequenzierung, Zellextrakte, Elektrophorese, HPLC, GC Säuleneluaten u.v.m.

Zubehör

Rotoren für CON 1000

für 72 Eppendorf Tubes 1,5 oder 2,0 ml
für 40 Test Tubes mit 12 / 13 mm Durchmesser
für 24 Test Tubes mit 18 mm Durchmesser
für 10 Test Tubes mit 24 mm Durchmesser
für 6 x 15 ml Falcon Tubes
Spezial-Rotor auf Anfrage

Rotoren für CON 1500

für 144 Eppendorf Tubes 1,5 oder 2,0 ml
für 76 Test Tubes mit 12 / 13 mm Durchmesser
für 46 Test Tubes mit 18 mm Durchmesser
für 30 Test Tubes mit 24 mm Durchmesser
Swing-Out-Rotor für 4 Mikrotiterplatten
Swing-Out-Rotor für 2 Deepwell-Platten
Spezial-Rotoren auf Anfrage

Technische Daten

Modell	CON 1000	CON 1500
Artikelnummer	109.0100	109.0101
Rotorendrehzahl	1250 / min ⁻¹	1250 / min ⁻¹
Heizleistung	300 W	600 W
Temperatur	bis zu +80°C höhere Temperaturen über Sollwert-änderung möglich	bis zu +80°C höhere Temperaturen über Sollwert-änderung möglich
Maße in mm (BxTxH)	290 x 370 x 295	350 x 380 x 380
Rotorkammer Ø x Höhe	250 x 100 mm	300 x 150 mm
Gewicht	ca. 20 kg	ca. 25 kg
Elektrische Versorgung	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz