

Concentrator plus

Beschreibung

Das neue Design des Concentrator plus wurde mit Blick auf Kundenanforderungen entwickelt und ist eine ergonomische, intuitive und langlebige Lösung, die problemlos auf jeden Labortisch passt. Die moderne Heiztechnologie sorgt für eine optimale Probenbehandlung und gewährleistet somit die schnelle, effiziente und schonende Vakuumkonzentration von DNA/RNA, Nukleotiden, Proteinen und anderen flüssigen oder nassen Proben. Unser neuer, beschichteter Deckel zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Säuren und organischen Lösungsmitteln (z. B. TFA, DMSO) aus.

Es sind drei Konfigurationen des Concentrator plus für die spezifischen Laboranforderungen der Kunden erhältlich:

- 1) Concentrator als Basisversion für den Anschluss an eine bereits vorhandene Vakuumpumpe
- 2) Gesamtsystem mit integrierter lösungsmittelbeständiger, wartungs- und ölfreier PTFE-Pumpe und Kondensatabscheider
- 3) Gesamtsystem mit Vakuumschluss für zusätzliche Kapazität. Die integrierte Vakuumpumpe kann auch separat genutzt werden – ohne dass sie aus dem System ausgebaut werden muss.

Produktmerkmale

- > In 3 Systemkonfigurationen erhältlich
- > Äußerst leiser Betrieb: <50 dB(A)
- > Dank der chemikalienbeständigen, wartungsfreien PTFE-Membranpumpe ist kein Pumpenölwechsel erforderlich.
- > Kompakte Gerätegröße spart wertvolle Arbeitsfläche
- > 15 verschiedene Rotoroptionen bieten Anschlussmöglichkeiten für Gefäße von 0,2 mL bis 50 mL, Mikrottestplatten und PCR-Platten
- > Motorloser Induktionsantrieb und chemikalienbeständige Edelstahlkammer für störungsfreien Betrieb
- > Kann für die Verwendung bei Dämpfen mit den meisten handelsüblichen Kühlfallen verbunden werden
- > Beschichteter Deckel mit hoher Chemikalienbeständigkeit



Technische Spezifikationen	Concentrator plus Basisversion	Concentrator plus System	Concentrator plus System mit Anschluss
Modell			
Vakuum	–	20 hPa (20 mbar)	20 hPa (20 mbar)
Feste Drehzahl	1.400 rpm	1.400 rpm	1.400 rpm
Gefäßvolumen	0,2 – 50 mL	0,2 – 50 mL	0,2 – 50 mL
Probenkapazität	max. 144 Gefäße/2 Mikrottestplatten	max. 144 Gefäße/2 Mikrottestplatten	max. 144 Gefäße/2 Mikrottestplatten
Port zum Anschluss externer Geräte an Vakuumpumpe	nein	nein	ja
Max. Leistungsaufnahme	150 W	350 W	350 W
Abmessungen (B x T x H)	33 x 37 x 23 cm	33 x 58 x 29 cm	33 x 58 x 29 cm
Gewicht ohne Zubehör	16,5 kg	31,5 kg	31,5 kg

! Mehr Informationen unter www.eppendorf.com/centrifugation

Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise zzgl. USt.
Technische Änderungen vorbehalten.



Concentrator-Anschlussystem

Das komplette „Anschluss“-System bietet zusätzliche Funktionen und mehr Flexibilität. Damit kann die eingebaute Vakuumpumpe auch separat verwendet werden – ohne dass sie aus dem System ausgebaut werden muss. Dazu einfach den Port an das externe Gerät anschließen, für das ein Vakuum benötigt wird (z. B. Geltdrockner).



Tastenfunktion

- > - Timerauswahl zwischen 1 min und 9:59 sowie
- > - Bremsfunktion
- > - Temperaturvorwahl: Umgebungstemperatur, 30 °C, 45 °C und 60 °C
- > - Mode/Vent-Funktion: Drei verschiedene Lösungsmittel-Modi zur Auswahl
- > - Start/Stop des Konzentrationsprozesses

Bestellinformationen

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
Concentrator plus Einzelgerät		
230 V/50 – 60 Hz, mit Rotor F-45-48-11	5305 000.100	3.879,00 €
Concentrator plus-Gesamtsystem		
230 V/50 – 60 Hz, mit integrierter Membran-Vakuumpumpe, mit Rotor F-45-48-11	5305 000.304	6.914,00 €
230 V/50 – 60 Hz, mit integrierter Membran-Vakuumpumpe, ohne Rotor	5305 000.509	6.738,00 €
230 V/50 – 60 Hz, mit integrierter Membran-Vakuumpumpe; mit Anschluss, z. B. für einen Geltdrockner; ohne Rotor	5305 000.703	8.023,00 €
Adapter , für 1 Reaktionsgefäß 0,5 mL, max. Ø 8 mm oder Microtainer 0,6 mL, max. Ø 8 mm, für alle 1,5-/2,0-mL-Rotoren, Satz à 6 Stück	5425 716.001	13,00 €
Adapter , für 1 PCR-Gefäß 0,2 mL, max. Ø 6 mm, für alle 1,5-/2,0-mL-Rotoren, Satz à 6 Stück	5425 715.005	13,00 €
CombiSlide-Adapter , für 12 Objektträger CombiSlide 12 Slides, für Plattenrotoren, Satz à 2 Stück	5825 706.005	263,00 €
Adapter , für 1 PCR-Gefäß 0,2 mL, für Rotor F-45-72-8, Satz à 6 Stück	5425 723.008	13,00 €
Distanzstück für Rotoren , erforderlich zur Stapelung der Rotoren F-45-72-8 und F-45-48-11	5301 316.005	24,40 €
Arbeitsplatte , für semi-/unskirted PCR-Platten, PCR-Streifen und 0,2-mL-PCR-Gefäße, für Rotor A-2-VC, Satz à 10 Stück	0030 124.235	53,20 €
Rahmen für Arbeitsplatte , für Rotor A-2-VC, Satz à 5 Stück	0030 124.243	45,90 €

✓ Bestellinformationen für andere Spannungsoptionen als 230V/50Hz ab Seite 434



www.eppendorf.com/concentrator-brochure

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf Vertrieb Deutschland GmbH · Peter-Henlein-Str. 2 50389 · Wesseling-Berzdorf · Germany · Tel. +49 2232 418-0 · Fax +49 2232 418-155 ·
www.eppendorf.de · vertrieb@eppendorf.de · Eppendorf Austria GmbH · 1210 Wien · Austria · Tel. +43 1 890 13 64-0 · Fax +43 1 890 13 64-20 · www.eppendorf.at