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.

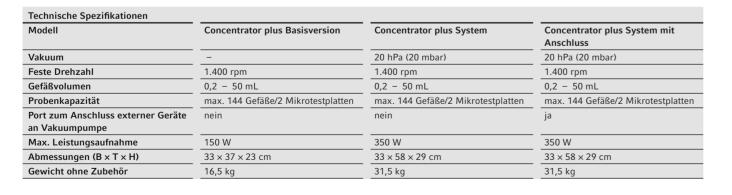
Es sind drei Konfigurationen des Concentrator plus für die spezifischen Laboranforderungen der Kunden erhältlich:

- 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 Vakuumanschluss 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, Mikrotestplatten 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





Concentrator-Anschlusssystem

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. Geltrockner).



- > 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 Geltrockner; 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 €





www.eppendorf.com/concentrator-brochure

i Mehr Informationen unter www.eppendorf.com/centrifugation