



Koncentratory próżniowe - Concentrator plus

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Concentrator plus Eppendorf to kompaktowy koncentrator próżniowy do szybkiego i bezpiecznego zatężania, suszenia oraz odwirowywania próbek. Urządzenie mieści się na standardowym stole laboratoryjnym, oferuje trzy tryby pracy, cztery poziomy ogrzewania oraz szeroki wybór rotorów do probówek, płytek MTP, PCR i płytek głębokodołkowych. Dostępne konfiguracje obejmują system podstawowy do zewnętrznej pompy próżniowej oraz kompletne zestawy ze zintegrowaną, bezolejową pompą membranową z PTFE.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie	Nr producenta
	K-9885	Concentrator plus	bez pompy, z rotorem F-45-48-11	5305 000.100
	K-9886	Concentrator plus	z wbudowaną membranową pompą próżniową i rotorem F-45-48-11	5305 000.304
	K-9887	Concentrator plus	z wbudowaną membranową pompą próżniową, bez rotora	5305 000.509
	K-9888	Concentrator plus	z wbudowaną membranową pompą próżniową, ze złączem, bez rotora	5305 000.703

Opis

Eppendorf Concentrator plus to nowoczesna wirówka próżniowa zaprojektowana z myślą o intuicyjnej i trwałej pracy w laboratorium. Kompaktowa konstrukcja sprawia, że urządzenie bez problemu mieści się na stole laboratoryjnym, a powlekana pokrywa zwiększa jego odporność chemiczną na działanie kwasów oraz rozpuszczalników organicznych.

Urządzenie dostępne jest w 3 konfiguracjach: jako system podstawowy do podłączenia do zewnętrznej pompy próżniowej, jako kompletny system ze zintegrowaną, odporną na rozpuszczalniki, bezolejową **pompą membranową PTFE** i skraplaczem oraz jako kompletny system z dodatkowym portem próżniowym, umożliwiającym niezależne wykorzystanie zintegrowanej pompy bez konieczności jej odłączania.

3 tryby pracy i szybkie zatężanie próbek w koncentratorach Eppendorf

Concentrator plus oferuje trzy główne tryby robocze: zatężanie, odwirowywanie i suszenie. Dzięki temu urządzenie sprawdza się w wielu zastosowaniach laboratoryjnych, od pracy z próbkami wodnymi po próbki zawierające alkohole lub rozpuszczalniki o wysokim ciśnieniu pary.

Możliwość wyboru jednego z trzech trybów aplikacyjnych pozwala dopasować parametry pracy do rodzaju rozpuszczalnika, skracając **czas procesu nawet o 20%**. Cztery **poziomy ogrzewania — temperatura otoczenia, 30°C, 45°C i 60°C** — umożliwiają bezpieczne oraz wydajne zatężanie różnych typów próbek. Przy pracy z materiałem wrażliwym użytkownik może wyłączyć **funkcję hamowania**, ograniczając ryzyko naruszenia próbki.

Szeroki wybór rotorów do różnych typów próbek

Eppendorf Concentrator plus **może być wyposażony w rotory** dostosowane do wielu formatów naczyń laboratoryjnych. Dostępne są między innymi rotory z koszami wychylnymi do płytek MTP, PCR i płytek głębokodołkowych o wysokości do 27 mm, rotor na 48 probówek mikrowirówkowych 1,5/2 ml, który można piętrować z użyciem przekładki w celu zwiększenia pojemności do 96 probówek 1,5/2 ml, a także rotory do probówek stożkowych 15 ml i 50 ml.

Dzięki tak szerokiej kompatybilności Concentrator plus stanowi uniwersalne rozwiązanie do codziennej pracy z różnymi typami próbek w laboratoriach biologicznych, biochemicznych, chemicznych i diagnostycznych.

Dostępne akcesoria, rotory oraz adaptery znajdują się w zakładce Pliki do pobrania (plik Karta katalogowa). W przypadku chęci zakupu koncentratora wraz z rotorem i akcesoriami, przygotowujemy dla Państwa indywidualną ofertę, prosimy o kontakt: oferty@bionovo.pl.

Dane techniczne

Parametr	Concentrator plus - urządzenie podstawowe	Concentrator plus - kompletny system	Concentrator plus - kompletny system z portem próżniowym
Próżnia	-	20 hPa / 20 mbar	20 hPa / 20 mbar
Maks. liczba próbek	maks. 144 probówki / 2 mikropłytki		
Stała prędkość	1400 obr./min		
Objętość probówki	0,2-50 ml		
Port do podłączania urządzeń zewnętrznych do pompy próżniowej	nie	nie	tak
Zasilanie elektryczne	230 V, 50-60 Hz		
Maks. pobór mocy	150 W	350 W	
Wymiary (S × G × W)	33 × 37 × 23 cm / 12,6 × 14,5 × 9,1 in	33 × 58 × 29 cm / 12,6 × 20,9 × 11,7 in	33 × 58 × 29 cm / 12,6 × 20,9 × 11,7 in
Waga produktu	16,5 kg / 37,5 lb	31,5 kg / 68,3 lb	
Pompa	bez pompy	z wbudowaną membranową pompą próżniową	