












Akcesoria do wirówek Biosan



Akcesoria do wirówek Biosan to między innymi rotory na probówki o różnych pojemnościach, rotory na płytki.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Na probówki	Do modelu
	K-7701	Rotor R-2	-	LMC-3000
	K-7702	Rotor R-12/10 z adapterami	10-15 ml	LMC-3000
	K-7703	Rotor R-12/15	15 ml	LMC-3000
	K-7704	Rotor R-6	50 ml	LMC-3000
	K-7705	Rotor R-6P	50 ml	LMC-3000
	K-7706	Rotor R-24GC	-	LMC-3000
	K-7707	Stelaż RR-U	-	LMC-3000
	K-7708	Adaptory AP-96 - 2 szt.	-	CVP-2, LMC-3000
	K-7709	Adaptory AP-384 - 2 szt.	-	CVP-2, LMC-3000

Opis

Akcesoria do wirówek Biosan pozwalają na dostosowanie tych urządzeń do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Rotor **R-2** pozwala na wirowanie 2 płytek 96-dołkowych, płytek PCR z kołnierzem lub płytek deepwell, które nie są wyższe niż 45 mm. Maksymalna prędkość obrotowa przy jakiej można używać tego wirnika to 2000 obr./min. Natomiast maksymalna względna siła odśrodkowa w [LMC-3000](#) to 560 x g. Rotor K-7701 jest autoklawowany.

Zastosowanie do rotora R-2 adapterów **AP-96** umożliwia wirowanie w 96-dołkowych płytek PCR – semi-skirted oraz non-skirted. Natomiast adaptory **AP-384** przeznaczone są do płytek 384-dołkowych. Adaptory **AP-96** oraz **AP-384** są

kompatybilne z [wirówko-vortexem do płytek CVP-2](#). Dostarczane w opakowaniu zawierającym 2 sztuki. Wykonane z tworzywa Ertacetal®. Autoklawowalne.

Rotor **R-12/10** przeznaczony jest na 12 probówek okrągłodennych o pojemności od 10 do 15 ml (maks. średnica 16 mm i maks. wysokość 105 mm). Rotor **R-12/15** ma 12 miejsc na probówki wirówkowe typu falcon o poj. 15 ml (śr. 17 mm, wys. 120 mm). Rotory z serii R-6 przeznaczone są na 6 probówek typu falcon o poj. 50 ml (śr. 29 mm, wys. 115 mm). Wirnik **R-6** posiada koszyki wykonane z aluminium, natomiast **R-6P** – plastikowe. Maksymalna wartość względnej siły odśrodkowej dla rotorów **K-7702-K-7705** w wirówce [LMC-3000](#) to **1610 x g**, natomiast maksymalna prędkość obrotowa to **4200 obr./min**. Wirniki są **autoklawowalne**.

W wirówkach Biosan stosować można również rotor **R-24GC**, który pomieści 24 karty żelowe. Znajdzie on zastosowanie przy badaniach serologicznych, np. przy określaniu grupy krwi. Maksymalna wartość względnej siły odśrodkowej dla rotora **K-7706** w wirówce [LMC-3000](#) to **280 x g**, natomiast maksymalna prędkość obrotowa to **1500 obr./min**. Wirnik jest **autoklawowalny**.

Jeżeli wirówkę wykorzystuje się do wirowania probówek o różnych pojemnościach i korzysta się z kilku rotorów, bardzo wygodnym dodatkowym elementem wyposażenia jest stelaż na rotor **K-7707**. Dzięki statywowi **RR-U** można bezpiecznie przechowywać nieużywane aktualnie wirniki.