



Wirówka IKA G-L



Wirówka IKA G-L do rozdzielania substancji przy średnich prędkościach obrotowych i do wszystkich rodzajów procesów separacji. Prędkość obrotowa 15700 obr./min. Kompatybilna ze standardowymi naczyniami 1,5/2 ml. Możliwość wirowania pasków PCR po dokupieniu rotora [K-4991](#).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	K-4990	Wirówka IKA G-L z rotorem na 12 probówek o poj. 1,5/2,0 ml	0030000774

Opis

Wirówka IKA G-L to urządzenie zaprojektowane z myślą o rozdzielaniu substancji przy średnich prędkościach obrotowych. Doskonale sprawdzi się przy wszystkich rodzajach procesów separacji substancji (np. w biologii molekularnej).

IKA G-L charakteryzuje się nowoczesnym designem i intuicyjną obsługą. Wirówka posiada wyświetlacz z klawiaturą membranową, dzięki której można sprawnie regulować prędkość, prędkość obrotową i ustawienia programów.

Mocny silnik o wysokiej wydajności pozwala na uzyskanie prędkości obrotowej od 800 do 15700 obr./min. Prędkość może być zmieniana w krokach co 100 obr./min.

Duży nacisk przy projektowaniu wirówki G-L położono na bezpieczeństwo. Urządzenie uruchamia się dopiero po prawidłowym zamknięciu metalowej pokrywy, natomiast pokrywa otwiera się po naciśnięciu przycisku.

Dołączony do zestawu rotor jest przeznaczony do wirowania próbek w standardowych probówkach o poj. 1,5/2 ml. Wirówka IKA G-L jest również przystosowana do pracy z paskami PCR – [rotor K-4991 oraz adaptery na probówki o różnych pojemnościach](#) – do kupienia osobno. Wymiana rotora jest bardzo prosta i nie wymaga użycia narzędzi.

Dostawa obejmuje: wirówkę IKA G-L, metalowy wirnik z pokrywą dla 12 probówek (poj. 1,5/2,0 ml), śrubokręt do awaryjnego otwierania pokrywy, kabel USB.

Dane techniczne

Parametr	Wirówka IKA G-L
Pojemność	12 x 1,5/2,0 ml
Gęstość dopuszczalna	1,2 kg/dm ³
Przyspieszenie odśrodkowe	16500 G
Moc silnika wejściowa	65 W
Zakres obrotów	800 - 15700 obr./min
Dokładność nastawy prędkości	± 100 obr./min
Programator czasowy	tak
Wskaźnik programatora czasowego	LED 7-segmentowy
Czujnik asymetrii	tak
Szybki stop	tak
Otwieranie pokrywy	automatyczne
Wymiana wirnika	bez narzędzi
Osłona ochronna	tak
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	200 x 140 x 280 mm
Ciężar	3,9 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5 do +40 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	80 %
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Interfejs USB	tak
Napięcie	220 - 230 / 115 / 100 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Zasilanie	92 W
Zasilanie (w trybie gotowości)	3 W