

# IKA

designed for scientists



## Wirówka IKA G-L

/// Karta charakterystyki

Rozdzielanie substancji przy średnich prędkościach obrotowych: IKA G-L to idealna wirówka midi do wszystkich rodzajów procesów separacji, takich jak te, które stosowane są w badaniach w dziedzinie biologii molekularnej. Urządzenie może być używane ze standardowymi naczyniami 1,5/2 ml, a także z paskami PCR. Pokrywa otwiera się automatycznie po naciśnięciu przycisku.

Bezpieczne użytkowanie

Wirówka jest wyposażona w metalową pokrywę i nie uruchamia się, dopóki pokrywa nie zostanie prawidłowo zamknięta.

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

#### Najnowocześniejszy wyświetlacz

Całkowicie intuicyjna nawigacja odbywa się za pomocą klawiatury membranowej. Pozwala to na łatwe ustawienie prędkości, prędkości obrotowej lub programów.

#### Mocny silnik

Wirówka jest wyposażona w silnik o wysokiej wydajności pozwalającej uzyskać prędkość obrotową wynoszącą nawet 15 700 obr/min.

#### Bogata zawartość zestawu

Metalowy rotor i pokrywa dla 12 naczyń o pojemności 1,5/2 ml są częścią dostarczanego zestawu.





designed for scientists

## Dane techniczne

Pojemność	12 x 1.5/2.0 ml
Gęstość dopuszczalna [kg/dm <sup>3</sup> ]	1.2
Przyspieszenie odśrodkowe [G]	16500
Energia kinetyczna maks. [Nm]	940
Moc silnika wejściowa [W]	65
Zakres obrotów [rpm]	800 - 15700
Odchyłka prędkości [%]	2.5
Dokładność nastawy prędkości [rpm]	±100
Programator czasowy	tak
Wskaźnik programatora czasowego	LED 7-segmentowy
Czujnik asymetrii	tak
Szybki stop	tak
Otwieranie pokrywy	automatycznie
Wymiana wirnika	bez narzędzi
Osłona ochronna	tak
Poziom hałasu [dB(A)]	55
Czas przyspieszenia do maks. prędkości obrotowej [s]	17
Czas zatrzymania z maks. prędkości obrotowej [s]	18
Wskazanie zmienne rpm <-> rcf	tak
Wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]	200 x 140 x 280
Ciężar [kg]	3.9
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	+5 - +40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Interfejs USB	tak
Napięcie [V]	220-230
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	92
Zasilanie (w trybie gotowości) [W]	3