



Uniwersalna wirówka Heraeus Megafuge 8 / 8R

Nowa uniwersalna nastołowa wirówka

Heraeus Megafuge 8 i 8R

Wygodna i elastyczna:

- dzięki niewielkim rozmiarom oszczędzasz miejsce
- dzięki możliwościom zastosowania różnych rotorów dopasuje się do każdej aplikacji
- zaprojektowana by być absolutnie niezawodną i zawsze dawać powtarzalne wyniki
- zaawansowana technologicznie
- wykorzystasz ją w większości procedur laboratoryjnych



Intuicyjna obsługa, czytelny wyświetlacz:

- łatwość obsługi dzięki zastosowaniu rozwiązania „one touch”
- możliwość zapisu programów i ochrony hasłem
- bardzo jasny i czytelny wyświetlacz widoczny z najdalszej części laboratorium, typu LCD
- sygnalizacja zakończenia pracy z możliwością automatycznego otwierania pokrywy, sygnału akustycznego lub wizualnego (istnieje możliwość wyłączenia sygnału akustycznego)
- wykonana z przyjaznych materiałów pozwalających na obsługę w rękawiczkach,
- obudowa odporna na większość detergentów



Proste rozwiązania ułatwiające pracę

- instalacja i wymiana rotora przy pomocy jednego przycisku **Auto-Lock** (bez potrzeby dokręcania czy używania dodatkowych narzędzi, wał niegwintowany)
- wygodny dostęp do komory roboczej wirówki
- elastyczna praca dzięki możliwości wyboru rotorów od mikrolitowych i na paski PCR poprzez wychylne czy kątowe aż do wirowania płytek mikrotitracyjnych



Bezpieczna praca






- Areozoszczelne pokrywy kubków **CleakSeal** (zamykanie i otwieranie jedną ręką) lub rotorów. Bezpieczeństwo BIO potwierdzone certyfikatem niezależnego laboratorium Porton Down
- wirówka wykonana z najwyższej jakości materiałów chemoodpornych, wyjątkowo wytrzymałych czyniących wirówkę niezawodną, silnik indukcyjny, konstrukcja wirówki zgodna z zasadami GLP/GMP
- cicha praca
- urządzenie zgodne z najnowszymi standardami bezpieczeństwa takimi jak CE, UL, IVD (dotyczy konfiguracji wirówki z rotorem hematokrytowym)
- System niewyważenia rotora
- Chłodzenie wstępne (Megafuge 8R)




Maksymalna ładowność, kompaktowa konstrukcja, prosty interface

- 8x50 ml w rotorze wychylnym, 4 mikro płytki lub 30 kolumnienek
- do 24 probówek 5/7 ml na krew w rotorze wychylnym
- możliwość zapisania programów najczęściej stosowanych procedur

Rotory wychylne (do 90°)

Rotor	Nazwa	Max pojemność	Heraeus Megafuge 8 Max rpm/x g	Heraeus Megafuge 8R Max rpm/x g
	TX-150	Z kubkami okrągłymi 4x145 ml (redukcje do 1.5/2 ml)	4.500 / 3.260	4.500 / 3.260
	TX 150	Z kubkami na probówki Falcony 8x50 ml (redukcja na 8x15 ml)	4.500 / 3.260	4.500 / 3.260
	TX-100S	8x15 ml (redukcje do 1.5/2 ml)	4.500 / 3.215	4.500 / 3.215
	TX-100	16x15 ml (redukcje do 1.5/2 ml)	4.500 / 3.260	4.500 / 3.260
	M10	Płytki 4 standardowe lub 2 typu deepwell	4.400 / 2.576	4.400 / 2.576

	MT-12	12x2ml	13.000 / 16.438	13.000 / 16.438
---	-------	--------	-----------------	-----------------

Rotory kątowe

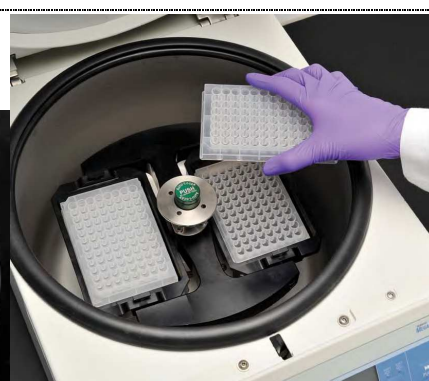
Rotor	Nazwa	Max pojemność	Heraeus Megafuge 8 Max rpm/x g	Heraeus Megafuge 8R Max rpm/x g
	HIGHConic III	6x50 ml (redukcje do 1.5/2 ml)	8.700 / 10.155	9.500 / 12.108
	8x50 Sealed	8x50 ml	x	5.600 / 5.014
	CLINIConic	30x15 ml (redukcje do 5 ml)	4.400 / 3.030	4.400 / 3.030
	MicroClick	18x5 (redukcje na 1,5/2 ml)	x	14.000 / 22.351
	Mikrolitrowy	24x1.5/2 ml	16.000 / 24.328	17.850 / 30.279
	Mikrolitrowy	30x1.5/2 ml	14.000 / 21.694	14.000 / 21.694
	PCR Strip	8x8 PCR	15.000 / 17.860	15.000 / 17.860
	Hematokrytowy	24 kapilary	13.300 / 16.800	13.300 / 16.800



Specyfikacja techniczna



Specyfikacja	Heraeus Megafuge 8 Wentylowana	Heraeus Megafuge 8R Chłodzona -10°C do +40°C
System Kontroli	Mikroprocesorowy	
System montażu rotora	Opatentowany Auto-Lock III	
System kontroli niewyważenia	SMARTSpin	
Komora robocza	Stal nierdzewna malowana	
Programy	4 bezpośrednio dostępnych z panelu (programowania rpm i rcf)	3 bezpośrednio dostępne z panelu + 96 przez pamięć (programowania rpm i rcf)
Krótkie wirowanie (Pulse)	TAK	
Profile rozpędzania	2 (standardowy i delikatny)	
Profile hamowania	2 (standardowy i delikatny)	
Maksymalny zakres ustawiania czasu pracy	do 99h 59 min, lub ciągła	
Poziom hałasu	<58 (TX-150)	<52 (MicroClick)
Max Zużycie Mocy (W)	310	750 W
Wymiary		
Wysokość (otwarta pokrywa)	67 cm	70 cm
Wysokość (zamknięta pokrywa)	31 cm	32 cm
Szerokość	37 cm	46 cm
Głębokość	48 cm	67 cm
Waga	35 kg	71 kg
Zasilanie:	230V 50/60Hz	



Thermo
ELECTRON CORPORATION

Informacji technicznych i handlowych udziela wyłączny dystrybutor i serwis

 **KENDROLAB**

KENDROLAB Sp. z o. o.
04-653 Warszawa, ul. Ciesielska 18
+48 22 663 43 23, fax +48 22 663 43 25