



Wytrząsarka vortex Heavy Duty - cyfrowa



Cyfrowa wytrząsarka vortex Heavy Duty VXHDDAL wyróżnia się solidną konstrukcją i silnikiem wysokiej jakości. Ruch okrężny odbywa się po orbicie 4,9 mm. Prędkość można programować w zakresie 300-2500 obr./min w trybie pracy ciągłej oraz do 3500 obr./min w trybie dotykowym. Vortex posiada również programator czasu pracy. Dostępna szeroka gama akcesoriów.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Nr producenta
	H-3413	Wytrząsarka vortex Heavy Duty VXHDDG	cyfrowa	300-3500 obr./min	30392136

Opis

Wytrząsarka vortex Heavy Duty VXHDDG - cyfrowa

Cyfrowa wytrząsarka vortex Heavy Duty VXHDDG umożliwia precyzyjne ustawienie parametrów pracy – prędkości oraz czasu. Zakres prędkości obrotowej w trybie pracy ciągłej wynosi 300-2500 obr./min oraz 300-3500 obr./min w trybie dotykowym. Dzięki silnikowi najwyższej jakości możliwe jest wytrząsanie ze wszystkimi dodatkowymi nasadkami w pełnym zakresie prędkości. Czas oraz prędkość ustawia się za pomocą przycisków góra/dół.

Vortex wyposażony jest w 3-pozycyjny przełącznik kołkowy: praca w trybie impulsowym (Auto) / czuwanie (Standby) / praca w trybie ciągłym (On). Urządzenie umożliwia mieszanie próbek do 1,1 kg po orbicie 4,9 mm. Może być wykorzystywane do powolnego lub szybkiego mieszania próbek o średnicy od 0,5 mm do 29 mm. Ponadto oferowane dodatkowo płaskie wkładki piankowe, po odpowiednim przycięciu, mogą służyć jako adaptory dla wymiaru naczyń, zgodnego z własnymi potrzebami. Co więcej, Heavy Duty jest przystosowane również do pracy z kolbami Erlenmayera o pojemności do 1 litra. Może służyć także do mieszania próbek umieszczonych w mikroplastykach. Waga wytrząsarki to 6,7 kg, a jej wymiary to 168 x 241 x 160 mm.

Zakres dostawy obejmuje: vortex Heavy Duty VXHDDG, nasadkę uniwersalną do próbek ([H-3421](#)), uniwersalny uchwyt do wkładów piankowych ([H-3426](#)), pokrywę uchwyty uniwersalnego ([H-3427](#)), wkład piankowy na 38 mikropróbek o poj. 1,5-2,0 ml ([H-3432](#)), pojedynczy uchwyt na mikroplastyki ([H-3441](#)), przewód zasilający oraz instrukcję obsługi.

Do mniej zaawansowanych zastosowań polecamy ekonomiczną [wytrząsarkę vortex Heavy Duty w wersji analogowej](#).

Cyfrowa wytrząsarka vortex Heavy Duty VXHDDG - akcesoria

Producent zaprojektował bogatą gamę dodatkowych akcesoriów optymalizujących pracę. Umożliwiają one wytrząsanie próbek o różnych pojemnościach, kolb lub płytek.

Dla próbek można zamówić dodatkowo nasadkę uniwersalną ([H-3421](#)), wkłady piankowe z przygotowanymi otworami dla

próbówek do 29 mm (od H-3431 do H-3439) lub do samodzielnego wykonania otworów ([H-3439](#)). Aby użyć wkładów piankowych konieczny jest zakup uchwytu uniwersalnego ([H-3426](#)). Dla dodatkowego zabezpieczenia próbek uchwyt uniwersalny można zamknąć z pomocą pokrywy ([H-3427](#)).

Kolby Erlenmayera z kolei mocuje się w specjalnych gumowych uchwytach([H-3452](#), i [H-3453](#)).

W vorteksie Heavy Duty można wytrząsać również mikroplastyki - dzięki specjalnej nasadce ([H-3441](#)). Umieszczona w niej wkładka [H-3442](#) pomieści 2 płytki. Istnieje możliwość jednoczesnego wytrząsania do ośmiu mikroplastyk, dzięki połączeniu dwóch nasadek ([H-3443](#) i [H-3444](#)) w dwupoziomą instalację.

Dane techniczne

Parametr	Heavy Duty VXHDAL
Sterowanie	Cyfrowe
Zakres prędkości	Tryb pracy ciągłej 300-2500 obr./min Tryb dotykowy 300-3500 obr./min
Orbita	4,9 mm
Tryb pracy	Ciągła
Zakres	1,1 kg
Warunki pracy	od 4°C do 40°C, wilgotność względna 20%-85%, bez kondensacji
Zasilanie	230 V, 0,13 A, 50/60 Hz
Moc	30 W
Wymiary (szer. × dług. × wys.)	168 × 241 × 160 mm
Masa netto	6,7 kg