



Wytrząsarka vortex Heavy Duty - analogowa



Wytrząsarka vortex Heavy Duty VXHDAL. Z ruchem okrężnym po orbicie 4,9 mm. W wersji z analogowym ustawianiem prędkości w zakresie 300-2500 obr./min w trybie pracy ciągłej oraz do 3500 obr./min w trybie dotykowym. Szeroka oferta akcesoriów umożliwia wytrząsanie próbek o różnych pojemnościach oraz do 8 mikropłytek.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Nr producenta
	H-3411	Wytrząsarka vortex Heavy Duty VXHDAL	analogowa	300-3500 obr./min	30392141

Opis

Opis wytrząsarki vortex Heavy Duty VXHDAL - analogowa

Wytrząsarka vortex Heavy Duty firmy Ohaus w wersji analogowej umożliwia ustawianie prędkości pokrętelem ze skalą od 1 do 10. Pracę mieszania uruchamia lub zatrzymuje 3-pozycyjny przełącznik kołkowy: praca w trybie dotykowym (Auto) / czuwanie (Standby) / praca ciągła (On). Regulacja prędkości w zakresie 300-2500 obr./min. Dodatkowo w trybie impulsowym zakres ten jest zwiększony do 3500 obr./min. Próbkę poruszają się ruchem okrężnym po orbicie 4,9 mm.

Urządzenie umożliwia mieszanie próbek o masie do 1,1 kg. Może być wykorzystywane do powolnego a także szybkiego mieszania próbek umieszczonych w probówkach o średnicy od 0,5 mm do 29 mm. Może służyć również do mieszania próbek umieszczonych w mikropłytkach. Co więcej, jest przystosowane do pracy z kolbami Erlenmayera o pojemności do 1 litra. Ponadto oferowane dodatkowo płaskie wkładki piankowe, po odpowiednim przycięciu, mogą służyć jako adaptery dla pożądanego wymiaru naczyń, zgodnego z potrzebami użytkownika.

Oferowany vortex charakteryzuje wyjątkowo wytrzymała konstrukcja. Ze względu na zamontowany w nim najwyższej jakości silnik, umożliwia pracę ciągłą w pełnym zakresie prędkości obrotowej również z nasadkami. Wymiary wytrząsarki 168 x 241 x 160 mm. Waga vortexu wynosi 6,7 kg.

Do każdego urządzenia dołączone są: przewód zasilający, instrukcja obsługi, nasadka uniwersalna do probówek ([H-3421](#)), uniwersalny uchwyt do wkładów piankowych ([H-3426](#)), pokrywę uchwytu uniwersalnego ([H-3427](#)), wkład piankowy na 38 mikroprobówek o poj. 1,5-2,0 ml ([H-3432](#)).

W sprzedaży posiadamy również wytrząsarkę [Heavy Duty w wersji cyfrowej](#).

Akcesoria do wytrząsarki

Dodatkowo posiadamy w ofercie szeroką gamę akcesoriów dedykowanych wytrząsarce Heavy Duty. Są to: wkłady piankowe z przygotowanymi otworami dla probówek do 29 mm lub do samodzielnego wykonania otworów ([H-3439](#)), nasadka uniwersalna

do probówki ([H-3421](#)), uchwyty gumowe na kolby Erlenmayera ([H-3452](#), i [H-3453](#)) uchwyty na mikro płytki.

Aby użyć wkładów piankowych (od H-3431 do H-3439) konieczny jest zakup uchwytu uniwersalnego ([H-3426](#)), w którym trzeba je umieścić. Dla dodatkowego zabezpieczenia probówek we wkładzie, można go zamknąć montując na jego górze pokrywę ([H-3427](#)).

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