bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wytrząsarka Vortex Genie 2

Vortex Genie 2 to doskonała i niezawodna wytrząsarka o mocnej i trwałej konstrukcji. Służy do szybkiego i intensywnego mieszania próbek. Maksymalną prędkość uzyskuje pod wpływem nacisku, co znacznie redukuje czas pracy. Wytrząsarka dostarczana jest ze standardową nasadką (śr. wew. 25 mm) i platformą wytrząsarki (śr. 75 mm). Szeroka gama dodatków do wytrząsania probówek, fiolek, zlewek i wielu innych naczyń laboratoryjnych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Orbita
	K-1715	Wytrząsarka Vortex Genie 2	analogowa	600-2700 obr./min	4 mm

Opis

Vortex Genie 2 to klasyczna wytrząsarka laboratoryjna, stosowana w laboratoriach biologicznych, chemicznych i przemysłowych. Urządzenie zapewnia stabilną pracę, szeroki zakres prędkości oraz wysoką powtarzalność mieszania, dzięki czemu sprawdza się zarówno w rutynowych procedurach, jak i w wymagających protokołach analitycznych. Konstrukcja modelu została zaprojektowana z myślą o pracy ciągłej, również w środowiskach o kontrolowanej temperaturze.

Ruch kołowy i stabilna konstrukcja

Wytrząsarka pracuje **w trybie ruchu kołowego o orbicie 4 mm,** co umożliwia szybkie i efektywne mieszanie próbek w probówkach o różnych średnicach. Masywna obudowa z odlewu cynkowego oraz antypoślizgowe nóżki zapewniają stabilność nawet przy maksymalnych prędkościach.

Regulacja prędkości i tryby pracy Genie 2

Model Genie 2 oferuje **płynną, analogową regulację prędkości** w zakresie **600–2700 obr./min**, co umożliwia dostosowanie intensywności mieszania do rodzaju próbki. Vortex Genie 2 może pracować w trybie dotykowym, aktywowanym przez dociśnięcie probówki do nasadki, lub w trybie ciągłym, co ułatwia obsługę wielu próbek jednocześnie.

Urządzenie jest przystosowane do pracy w temperaturze **od 0°C do 38°C** oraz przy wilgotności względnej do **95% bez kondensacji**. Zasilanie **230 V, 50/60 Hz** zapewnia kompatybilność z europejskimi instalacjami laboratoryjnymi. Parametry te pozwalają na stosowanie wytrząsarki w szerokim zakresie aplikacji biologicznych i chemicznych.

Głowica i akcesoria

W zestawie znajduje się zdejmowana **nasadka oraz 3-calowa platforma**. Konstrukcja głowicy umożliwia szybkie przełączanie między adapterami, co zwiększa elastyczność pracy. Producent oferuje szeroką gamę akcesoriów do probówek, mikrotubek, mikropłytek oraz zestawów wielopoziomowych. **Akcesoria do Vortex-Genie 2 są dostępne osobno i należy zamawiać je oddzielnie – zarówno talerze i nasadki, jak i inne części dodatkowe.**

Wymiary i masa

Wytrząsarka ma kompaktowe wymiary **165 × 122 × 165 mm** oraz masę **4 kg**, dzięki czemu łatwo mieści się na każdym stanowisku laboratoryjnym. Zasilanie: 230 V, 50/60 Hz. Solidna konstrukcja i niewielki rozmiar sprawiają, że urządzenie jest wygodne w codziennym użytkowaniu i odporne na intensywną eksploatację.