



Wytrząsarki vortex Multi-Tube



Wytrząsarki vortex Multi-Tube są przeznaczone do wydajnego mieszania dużej ilości próbek. Dostępne w wersji analogowej i cyfrowej. Z platformą poruszającą się ruchem okrężnym po orbicie 3,6 mm.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Obudowa	Nr producenta
	H-3471	Wytrząsarka vortex Multi-Tube VXMTALB	analogowa	1200-2400 obr./min	stal malowana	30573832
	H-3472	Wytrząsarka vortex Multi-Tube VXMTAL	analogowa	1200-2400 obr./min	stal nierdzewna	30392166
	H-3475	Wytrząsarka vortex Multi-Tube VXMTDGB	cyfrowa	500-2500 obr./min	stal malowana	30573837
	H-3476	Wytrząsarka vortex Multi-Tube VXMTDGB	cyfrowa	500-2500 obr./min	stal nierdzewna	30392173

Opis

Charakterystyka wytrząsarek vortex Multi-Tube

Wytrząsarki vortex Multi-Tube idealnie nadają się do bezdotykowego mieszania wielu próbek jednocześnie. Wytrzymałe, przywierające do podłoża nóżki zapobiegają ślizganiu się urządzenia po powierzchni roboczej. W rezultacie zapewniają stabilność wytrząsarki i bezpieczną pracę w laboratorium. Do wyboru obudowa ze **stali malowanej** lub **nierdzewnej**, która jest idealna do użytkowania w pomieszczeniach czystych. Vorteksy Multi-Tube posiadają wmontowaną tacę roboczą o wym. 311 x 184 mm. Umocowany w nich stojak z próbkami porusza się ruchem okrężnym po orbicie 3,6 mm. Maksymalne obciążenie tacy wynosi **4,5 kg**.

Zakres prędkości mieszania w modelach analogowych wynosi **1200-2400 obr./min**. Na panelu sterowania posiadają 3-pozycyjny przełącznik kołkowy: praca – czuwanie – timer. Ponadto umieszczone na nim zostały pokręta prędkości oraz czasu pracy. Skala pokręteł jest oznaczona od 1 do 10. Dla mechanicznego timera oznacza to od **0** do **60 s**.

Modele cyfrowe są wyposażone w wyświetlacz LED. Umożliwiają precyzyjne ustawienie parametrów pracy urządzenia. Prędkość wytrząsania może być regulowana w zakresie od **500** do **2500 obr./min**, a czas pracy od **1 s** do **9999 min**. Dodatkowo cyfrowe vorteksy Multi-Tube posiadają programowalny **tryb pulsacyjny**. Dzięki temu można uzyskać jeszcze bardziej energiczne mieszanie.

Warianty wytrząsarek vortex Multi-Tube

- **VXMTAL:** wersja **analogowa** z obudową jednoczęściową ze stali **nierdzewnej**. Pokrętła ze skalą od 1 do 10 do sterowania prędkością (1200–2400 obr./min) oraz czasem pracy urządzenia (1-60 s). Mieszanie uruchamia lub zatrzymuje 3-pozycyjny przełącznik kołyskowy: praca (Run) / czuwanie (Standby) / sterowanie czasowe (Timer).
- **VXMALB:** wersja **analogowa** z obudową dwuczęściową ze **stali malowanej**. Pokrętła ze skalą od 1 do 10 do sterowania prędkością (1200–2400 obr./min) oraz czasem pracy urządzenia (1-60 s.). Mieszanie uruchamia lub zatrzymuje 3-pozycyjny przełącznik kołyskowy: praca (Run) / czuwanie (Standby) / sterowanie czasowe (Timer).
- **VXMTDG:** wersja **cyfrowa** z obudową jednoczęściową ze **stali nierdzewnej**. Wyświetlacze LED wskazują ustawienie prędkości i czasu pracy (sterowane za pomocą przycisków góra/dół). Dodatkowe przyciski On/Off Pulse uaktywniają tryb pracy impulsowej.
- **VXMTDGB:** wersja **cyfrowa** z obudową dwuczęściową ze stali **stali malowanej**. Wyświetlacze LED wskazują ustawienie prędkości i czasu pracy (sterowane za pomocą przycisków góra/dół). Dodatkowe przyciski On/Off Pulse uaktywniają tryb pracy impulsowej.

Do każdego zakupionego urządzenia dołączony jest **statyw z pianki na 50 probówek o śr. 12 mm** oraz przewód zasilający.

Akcesoria do wytrząsarek vortex Multi-Tube

Do wytrząsarek vortex Multi-Tube dostępna jest szeroka gama akcesoriów. Są to wymienne [statywy z pianki](#) o różnych średnicach otworów (od 10 mm do 25 mm) oraz [zapasowy zestaw czarnych podstawek](#) do statywów piankowych na tacę górną i dolną, które stabilnie przytrzymują je w urządzeniach. W wytrząsarkach Multi-Tube można używać próbek o wysokości od 5,1 cm do 10,2 cm, a dzięki zastosowaniu [zestawu prętów do przedłużania słupków](#) można ten zakres zwiększyć do 25,4 cm.