




Mikser laboratoryjny z funkcją vorteksu Eppendorf MixMate[®]

eppendorf

MixMate[®] to mikser o prędkości do 3000 obr./min. Stabilny i cichy. Doskonały do szybkiego i wydajnego mieszania próbek o małych objętościach bez strat. Szeroka gama wkładów pozwala dopasować urządzenie do wszystkich popularnych formatów probówek oraz płytek. Urządzenie wyposażone jest w funkcję vorteksu. Mikser MixMate[®] **dostarczany jest bez wkładów na probówki lub płytki.**

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Nr producenta	W zestawie
	K-5040	MixMate [®]	300-3000 obr./min	5353-000-510	bez wkładu

Opis

MixMate[®] to mikser o prędkości mieszania od 300 do 3000 obr./min. Dodatkowo urządzenie ma wbudowaną ergonomiczną funkcję vorteksu o prędkości 3500 obr./min. Dzięki zastosowaniu PhysioCare Concept[®] przenoszenie drgań na dłoń przytrzymującą probówkę jest minimalne. Mikser MixMate[®] jest bardzo stabilny – nie przemieszcza się po blacie laboratoryjnym nawet przy maksymalnej prędkości mieszania. Ponadto urządzenie jest ciche. Łatwa i intuicyjna obsługa za pomocą 5 przycisków, które włączają zdefiniowane dla poszczególnych formatów probówek lub płytek programy mieszania. Eppendorf MixMate[®] jest doskonały do szybkiego i niezwykle wydajnego mieszania próbek o niewielkich objętościach.

Do urządzenia można dobrać różne uchwyty do probówek, wybierając spośród pięciu dostępnych statywów Tube Holder. Oferowane wkłady pozwalają na mieszanie próbek we wszystkich najpopularniejszych formatach probówek i płytek. Mikser MixMate[®] **dostarczany jest bez statywów [Tube Holder](#) - dostępne do kupienia osobno.**

Innowacyjna technologia ^{2D}Mix-Control zapewnia, że ruch odbywa się tylko w płaszczyźnie horyzontalnej. Umożliwia to doskonałą kontrolę nad mieszaniem i gwarantuje wysoce powtarzalne wyniki, nawet przy krótkich cyklach mieszania lub wymagających próbkach. Dzięki technologii Anti-Spill wyeliminowano również ryzyko chłapania i powstawania zanieczyszczeń krzyżowych.

Mikser laboratoryjny MixMate[®] znajdzie zastosowanie przy różnorodnych procedurach w każdym laboratorium. Będzie niezastąpiony w mieszaniu próbek przez reakcją PCR, mieszaniu zawiesin, zawieszaniu komórek lub DNA lub mieszaniu podczas trawienia restrykcyjnego. Ponadto może ułatwić przygotowanie próbek do różnych metod oznaczania stężenia białek, np. metody Braforda, biuretowej (Lowry'ego) czy BCA. Ponadto aplikacje urządzenia MixMate[®] obejmują również testy immunologiczne (np. ELISA) oraz eksperymenty z użyciem genów reporterowych (np. próby z wykorzystaniem β-galaktozydazy i lucyferazy).

**Dane
technic
zne**

Parametr	MixMate®
Prędkość mieszania	300-3 000 obr./min
Prędkość wortexowania	3500 obr./min
Orbita mieszania	3 mm
Promień mieszania i wortexowania	1,5 mm
Zegar	15 s - 99,3 h lub praca ciągła
Poziom hałasu	<50 dB (A)
Zasilanie elektryczne	230 V, 50 - 60 Hz
Maks. pobór mocy	40 W
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	170 x 230 x 130 mm
Ciężar (bez akcesoriów)	4,2 kg