



Miniwytrząsarka 3D Sunflower

Miniwytrząsarka 3D Sunflower zapewnia płynny, łagodny ruch w trzech wymiarach z prędkością od 5 do 60 obr./min. Kąt nachylenia wynosi 7°. Kompaktowe urządzenie dedykowane do zastosowań z zakresu mikrobiologii i biologii molekularnej.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Kąt nachylenia	Pręd. obrotowa	Wym. platformy
	K-7775	Miniwytrząsarka 3D Sunflower	7°	5-60 obr./min	215 x 215 mm

Opis

Miniwytrząsarka 3D Sunflower z platformą łagodnie i płynnie poruszającą się w trzech wymiarach. Zakres prędkości w zakresie od 5 do 60 obr./min. Stały kąt nachylenia wynosi 7°. Urządzenie zaprojektowane do zastosowań z zakresu mikrobiologii i biologii molekularnej. Bardzo dobrze sprawdzi się przy mieszaniu próbek krwi, barwieniu i odbarwianiu żeli, przemywaniu próbek, czy jako narzędzie pomocnicze przy różnych metodach hybrydyzacji.

Jest to kompaktowe urządzenie, pobierające niewiele energii. Zastosowanie napędu bezpośredniego i bezszczotkowego silnika pozwala na pracę ciągłą wytrząsarki Sunflower 3D do 7 dni (168 h). Antypoślizgowa mata odporna na temperaturę, która znajduje się na platformie wytrząsarki, zapewnia stabilną pozycję naczyń podczas mieszania. Do wytrząsarki można dokupić matę PDM ([K-7767](#)). Posiada ona wypustki zapobiegające staczaniu się probówek z platformy. Umożliwia to wygodne i bezpieczne wytrząsanie probówek o różnych kształtach. Mini-wytrząsarka może być stosowana w chłodniach lub inkubatorach. Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia to od +4°C do +40°C.

Dane techniczne

Parametr	Sunflower 3D
Prędkość obrotowa	5-60 obr./min
Kąt nachylenia	7°
Napęd	bezpośredni

Parametr	Sunflower 3D
Maksymalny czas pracy ciągłej	168 h
Maksymalny załadunek	1 kg
Wymiary platformy roboczej	215 x 215 mm
Wymiary	235 x 235 x 140 mm
Ciężar	1,2 kg
Moc	3,1 W