bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wytrząsarka orbitalna PSU-10i

biosan

Wytrząsarka o ruchu orbitalnym PSU-10i marki Biosan. Napęd bezpośredni. Bezszczotkowy silnik. Automatyczny system równoważenia obciążenia. Maksymalne obciążenie: 3 kg. Możliwość pracy ciągłej do 7 dni. Platformy do wytrząsarki należy zamawiać oddzielnie.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie
	K-7950	Wytrząsarka PSU-10i	bez platform

Opis

Wytrząsarka PSU-10i to uniwersalne urządzenie, które pozwala na wytrząsanie próbek ruchem orbitalnym (kołowym). Znajdzie zastosowanie w każdym laboratorium, zarówno małym wyspecjalizowanym laboratorium biotechnologicznym, mikrobiologicznym czy biochemicznym, jak również w dużym, interdyscyplinarnym.

Wytrząsarka może być używana zarówno w zimnych pokojach, jak i w inkubatorach. Temperatura otoczenia musi mieścić się w zakresie **od +4°C do +40°C**. Dzięki zastosowaniu napędu bezpośredniego i silnika bezszczotkowego żywotność urządzenia wynosi nawet do **35 000 godzin**. Częstotliwość wytrząsania można regulować w krokach co 10 obr./min w zakresie **od 50 do 450 obr./min**. Maksymalna prędkość zależy od obciążenia i kształtu wytrząsanych naczyń. PSU-10i ma wbudowany system automatycznego równoważenia załadunku.

Wytrząsarka dostarczana bez platform – do kupienia osobno. Szeroki wybór akcesoriów do wytrząsarki PSU-10i umożliwia przeprowadzanie różnorodnych procesów oraz korzystanie z wielu metod i protokołów laboratoryjnych.

Dane techniczne

Parametr	PSU-10i
Ruch	kołowy
Amplituda	10 mm

Parametr	PSU-10i
Zakres prędkości	50-450 obr./min
Skok	10 obr./min
Cyfrowy kontroler prędkości	tak
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	255 x 255 x 100 mm
Max. czas pracy ciągłej	168 godz.
Cyfrowy timer	1 min - 96 godz. / praca ciągła
Max. obciążenie	3 kg
Waga	3,4 kg
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc	5,7 W