



## Wytrząsarka orbitalna PSU-10i



Wytrząsarka o ruchu orbitalnym. Napęd bezpośredni. Bezsztukowy silnik. Automatyczny system równoważenia obciążenia. Maksymalne obciążenie: 3 kg. Możliwość pracy ciągłej do 7 dni. **Wytrząsarka dostarczana bez platform.**

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

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