



## Wytrząsarka orbitalna PSU-20i



Wytrząsarka PSU-20i to ciche i solidne urządzenie wielofunkcyjne. Napęd bezpośredni, bezszczotkowy silnik. Maksymalne obciążenie: 8 kg. Możliwość pracy ciągłej do 7 dni. Dostarczana bez platform. Dostępna szeroka gama akcesoriów.

Miniatura

Nr-art.

Nazwa

W zestawie



K-7952

Wytrząsarka PSU-20i

bez platform

### Opis

Wytrząsarka PSU-20i to ciche i solidne urządzenie wielofunkcyjne. Dzięki zastosowaniu napędu bezpośredniego oraz silnika bezszczotkowego żywotność PSU-20i wynosi nawet do **35 000 godzin**. Jest to urządzenie, które sprawdzi się w dużym, interdyscyplinarnym laboratorium, jak i w mniejszym – specjalistycznym.

#### Urządzenie dostarczane jest bez platform.

Użytkownik ma możliwość programowania aż 3 typów ruchu: kołowego (orbitalnego), rotacyjnego zwrotnego oraz wibracyjnego. Każdy z rodzajów ruchu może być zastosowany oddzielnie, w parach lub sekwencyjnie w powtarzających się cyklach.

Częstotliwość wytrząsania można regulować w krokach co 5 obr./min w zakresie **od 20 do 250 obr./min**. Maksymalna prędkość zależy od obciążenia i kształtu wytrząsanych naczyń. Wytrząsarka PSU-20i może być używana w chłodniach, jak również w inkubatorach. Dopuszczalna temperatura powinna mieścić się w zakresie **od +4 °C do +40 °C**.

**Wytrząsarka dostarczana jest bez platform** – dostępne do kupienia osobno. Szeroki wybór akcesoriów do wytrząsarki PSU-20i umożliwia prowadzenie różnorodnych procesów oraz korzystanie z wielu metod i protokołów laboratoryjnych. Oprócz platformy uniwersalnej z rolkami UP-330 ([K-7981](#)) i płaskiej platformy PP-20 ([K-7987](#)) dostępne są również platformy z koszykami na kolby i butelki o różnych pojemnościach ([K-7983-K-7986](#)), jak również wielopoziomowe platformy pozwalające na wytrząsanie płytek, szalek Petriego, itp ([K-7988-K-7990](#)).

Oprócz gotowych zestawów platform i koszyków na kolby, z wytrząsarką PSU-20i kompatybilna jest także [platforma UP-168 \(K-7991\)](#). Można do niej dobrać koszyki na butelki i kolby o różnych pojemnościach ([K-7994-K-7999](#)) oraz statywy na próbówki ([K-7992, K-7993](#)).

**Dane  
techniczne**

<b>Parametr</b>	<b>PSU-20i</b>
<b>Ruch</b>	kołowy
<b>Amplituda</b>	20 mm
<b>Zakres prędkości</b>	20-250 obr./min
<b>Skok</b>	5 obr./min
<b>Cyfrowy kontroler prędkości</b>	tak
<b>Wymiary (szer. x gł. x wys.)</b>	410 x 410 x 130 mm
<b>Max. czas pracy ciągłej</b>	168 godz.
<b>Cyfrowy timer</b>	1 min – 96 godz. / praca ciągła
<b>Max. obciążenie</b>	8 kg
<b>Waga</b>	3,4 kg
<b>Zasilanie</b>	230 V / 50 Hz
<b>Moc</b>	40 W