



Wytrząsarka CPS-20 do inkubatora CO2



Wytrząsarka kołowa CPS-20 jest dostosowana do użycia w [inkubatorze CO₂ S-Bt Smart Biotherm](#). Została stworzona z myślą o wytrząsaniu próbek w określonej temperaturze, stężeniu CO₂ oraz przy odpowiedniej wilgotności powietrza. Urządzenie sprawdzi się w hodowli komórek eukariotycznych.

Wytrząsarkę wyposażono w **pilot zdalnego sterowania**, który umożliwia regulację prędkości obrotów (**50-250 obr./min**), oraz czasu pracy (**od 1 min do 96 godz.**, co 1 min lub tryb pracy ciągłej).

W sprzedaży posiadamy także platformy pasujące do urządzenia.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	W zestawie	Przeznaczenie
	K-7954	Wytrząsarka CPS-20	50-250 obr./min	bez platform	Inkubator CO ₂ S-Bt Smart Biotherm

Opis

Wytrząsarka CPS-20 dopasowana do [inkubatora CO₂ S-Bt Smart Biotherm](#) charakteryzuje się **ruchem kołowym platformy**. Została zaprojektowana z myślą o wytrząsaniu próbek w restrykcyjnych warunkach: o określonej temperaturze, stężeniu CO₂ w powietrzu oraz odpowiedniej wilgotności. Urządzenie znajduje zastosowanie w hodowli komórek eukariotycznych.

Wytrząsarka posiada **pilot zdalnego sterowania**. Takie rozwiązanie chroni elektronikę przed warunkami panującymi wewnątrz komory inkubatora oraz zapobiega zakłóceniom warunków eksperymentu podczas wprowadzania zmian w parametrach wytrząsania.

Prędkość obrotów wytrząsarki jest regulowana w zakresie **50-250 obr./min**, maksymalna prędkość zależy od kształtu stosowanych naczyń. Czas pracy urządzenia można ustawić **od 1 min do 96 godz.** (co 1 min). Istnieje także możliwość włączenia **trybu pracy ciągłej** (do 168 godz.). Maksymalne obciążenie sprzętu wynosi **3 kg**, waga – **3,4 kg**. Wymiary to **255 x 255 x 100 mm**. Rodzaj zasilania: 230 V; 50/60 Hz; 5,7 W. Wytrząsarka CPS-20 posiada bezszczotkowy silnik.

[Platformy pasujące do urządzenia sprzedawane są oddzielnie.](#)

Dane techniczne

Parametr	Wytrząsarka CPS-20 do inkubatora CO2
Ruch	kołowy

Parametr	Wytrząsarka CPS-20 do inkubatora CO2
Amplituda	20 mm
Zakres prędkości obrotów	50-250 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; 50/60 Hz
Moc	5,7 W