




Wytrząsarka ThermoShaker neoLab[®] Line do płytek mikrotitracyjnych

FOR MY LAB
neoLab[®]

Wytrząsarka ThermoShaker neoLab[®] Line z ruchem orbitalnym o amplitudzie 2 mm. Do wytrząsania w kontrolowanej temperaturze 2 płytek mikrotitracyjnych. Cyfrowe sterowanie oraz kontrola temperatury, prędkości i czasu. Z podwójnym systemem grzewczym – dla płyty oraz pokrywy.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Przeznaczenie	Liczba miejsc	Amplituda
	7-0951	Wytrząsarka neoLab [®] Line ThermoShaker	mikropłytki	2 miejsca	2 mm

Opis

ThermoShaker neoLab[®] Line to wytrząsarka kołowa (orbitalna) z amplitudą ruchu 2 mm. Idealna do zastosowania przy próbkach o małej objętości. Przeznaczona do jednoczesnego wytrząsania w kontrolowanej temperaturze do 2 płytek mikrotitracyjnych o wymiarach 86 x 128 x 20 mm. Wyposażona w podwójny system grzewczy, osobny dla płyty oraz pokrywy. Chroni przed wystąpieniem zjawiska kondensacji podczas pracy urządzenia.

Wytrząsarkę ThermoShaker wyposażono w silnik zapewniający ciągłą pracę bez konserwacji. Ponadto zamontowano w niej specjalny system redukujący wibracje. Produkt oferuje wysoce precyzyjny monitoring i kontrolę temperatury. Posiada pamięć ustawień użytkownika. Obsługując urządzenie za pomocą klawiatury membranowej można sterować zakresem prędkości od 100 obr. do 1300 obr/min. i temperaturą od 3°C powyżej temperatury otoczenia do 60°C.

Do urządzenia dołączony jest kabel zasilający oraz instrukcja obsługi.

Dane techniczne

Parametr	Termoshaker
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	305 x 280 x 120 mm

Parametr	Termoshaker
Wymiary płytek mikrotitracyjnych	86 x 128 x 20 mm
Amplituda	2 mm
Prędkość min	100 obr./min
Prędkość max	1300 obr./min
Ruch	okrężny
Temperatura min.	+3°C powyżej temperatury otoczenia
Temperatura max.	60 °C
Dokładność sterowania temperaturą	0,1°C
Programator czasowy	1 - 6000 min./tryb ciągły
Waga	6,5 kg
Napięcie	230 V
Moc	140W
Temperatura otoczenia	od 10 do 40 °C
Wilgotność względna otoczenia (20°C)	maks. 80%