

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/inkubator-z-wytrzasaniem-is-os-20-phoenix-instrument-p-2762.html>



Inkubator z wytrząsaniem IS-OS 20 (Phoenix Instrument)

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	IS-OS 20
Kod producenta	IS-OS 20
Producent	Phoenix Instrument

Opis produktu



typ **IS-OS 20**

Główne cechy

- niewielkie, kompaktowe rozmiary, okno w drzwiczkach
- cicha praca
- przezroczysta pokrywa dla łatwej obserwacji przebiegu procesu, wykonana z 8 mm szkła akrylowego
- wymuszony obieg powietrza dla uzyskania jednorodnej temperatury
- platforma z uchwytami do kolb, zabezpieczonymi opaską sprężynową

lub platforma ze sprężynami dla różnych kolb, zlewek, kuwet i naczyń (na zdjęciu nagłówkowym)

która dostarczana jest *w cenie podstawowej*

- intuicyjna obsługa programatora
- regulowana temperatura bezpieczeństwa
- niewielkie zużycie energii
- klasa ochrony 3.1, zgodnie z normą DIN 12880 (zdwójony system wyłączający przy przekroczeniu temperatury)
- na życzenie, za dopłatą - walidacja z badaniem rozkładu, stabilności i jednorodności temperatury
- gwarancja **36 miesięcy**,
zapewniamy **serwis pogwarancyjny na terenie UE**.

Dane techniczne inkubatora **IS-OS 20**

- zakres temperatury RT +5...+60°C
(RT = room temperature, aktualna temperatura pomieszczenia / otoczenia)
/rozdzielczość 0,1°C
- jednorodność @ 37°C +/-0,5°C
- stabilność @ 37°C +/-0,1°C
- timer programu 99:59 godzin:minut
lub praca ciągła
- cyrkulacja powietrza wymuszona
- wytrząsanie

prędkość	40...300 obr/min
amplituda	20 mm
► maksymalne załadowanie	
- platforma ze sprężynami	
9x kolba Erlenmeyera 250 ml	
25x probówki Falcon 50 ml	
- platforma z uchwytami	
28x kolba Erlenmeyera 50 ml	
23x kolba Erlenmeyera 100 ml	
13x kolba Erlenmeyera 250 ml	
8x kolba Erlenmeyera 500 ml	
4x kolba Erlenmeyera 1000 ml	
1x kolba Erlenmeyera 2000 ml	
► zabezpieczenia	
temperaturowe	tak
otwarcie pokrywy	tak
► wymiary platformy	320 x 320 mm
► zasilanie / moc	230 VAC / 500 W
► wymiary zewnętrzne s x w x g	500 x 610 x 470 mm
► pokrywa	
materiał	pleksiglas
grubość	8 mm
► ciężar	40 kg
► klasa bezpieczeństwa	3.1
regulowana temperatura bezpieczeństwa	
rozpoznawanie otwartej pokrywy	
► posiada certyfikat	CE

Wposażenie dodatkowe, dokupowane osobno

- ISS-E 205 płyta bazowa, do mocowania uchwytów na kolby Erlenmeyera na płycie montuje się:
- ISS-E 130 uchwyty na kolby Erlenmeyera 100 ml
- ISS-E 135 uchwyty na kolby Erlenmeyera 200/250 ml
- ISS-E 140 uchwyty na kolby Erlenmeyera 500 ml
- ISS-E 150 uchwyty na kolby Erlenmeyera 1000 ml
- ISS-E 200 moduł z mocowaniem z 4 rolkami dociskowymi
- ISS-E 220 moduł z mocowaniem z matą antypoślizgową
- walidacja z badaniem rozkładu, stabilności i jednorodności temperatury

Zastrzegamy możliwość wprowadzenia zmian bez uprzedzenia, wynikających z postępu technicznego oraz zmian parametrów i konfiguracji przez producenta.