

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/inkubator-chlodzony-z-wytrzasaniem-is-os-30-phoenix-instrument-p-3617.html>



## Inkubator chłodzony z wytrząsaniem IS-OS 30 (Phoenix Instrument)

Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>5 dni</b>
Numer katalogowy	<b>IS-OS 30</b>
Kod producenta	<b>IS-OS 30</b>
Producent	<b>Phoenix Instrument</b>

### Opis produktu



typ **IS-OS 30**

#### 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 (zdwojony 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 30

- zakres temperatury +45...+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	
12x kolba Erlenmeyera 250 ml	
37x probówki Falcon 50 ml	
- platforma z uchwytami	
49x kolba Erlenmeyera 50 ml	
36x kolba Erlenmeyera 100 ml	
18x kolba Erlenmeyera 250 ml	
16x kolba Erlenmeyera 500 ml	
9x kolba Erlenmeyera 1000 ml	
4x kolba Erlenmeyera 2000 ml	
▶ zabezpieczenia	
temperaturowe	tak
otwarcie pokrywy	tak
▶ wymiary platformy	450 x 450 mm
▶ zasilanie / moc	230 VAC / 1300 W
▶ wymiary zewnętrzne s x w x g	610 x 950 x 540 mm
▶ pokrywa	
materiał	pleksiglas
grubość	8 mm
▶ ciężar	90 kg
▶ klasa bezpieczeństwa	3.1
regulowana temperatura bezpieczeństwa	
rozpoznawanie otwartej pokrywy	
▶ posiada certyfikat	CE

#### Wyposażenie dodatkowe, dokupowane osobno

- ISS-E 305 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 300 moduł z mocowaniem z 4 rolkami dociskowymi
- ISS-E 320 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.