

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/inkubator-z-chlodzeniem-i-obiegiem-wymuszonym-ic-150-r-phoenix-instrument-p-2759.html>



Inkubator z chłodzeniem i obiegiem wymuszonym IC 150 R (Phoenix Instrument)

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	IC 150 R
Kod producenta	IC 150 R
Producent	Phoenix Instrument

Opis produktu



Lösungen für das Labor
Inkubator laboratoryjny z chłodzeniem oraz wymuszonym obiegiem powietrza

typ **IC 150 R**

Główne cechy

- kompaktowe rozmiary
- wnętrze komory roboczej ze stali nierdzewnej z zaokrąglonymi narożnikami dla ułatwienia czyszczenia
- drzwi z oknem
- oświetlenie wnętrza komory roboczej



- w standardzie wyposażenie w otwór inspekcyjny o średnicy 25 mm, zlokalizowany w bocznej ścianie urządzenia, dla łatwej instalacji czujnika przyrządu referencyjnego
- dwie wersje programatora





Basic

- czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD
- ikony statusu urządzenia
- funkcja timera oraz pracy ciągłej
- alarm wizualny oraz akustyczny
- kontrola prędkości wentylatora (wysoka 100%, średnia 75%, niska 50%)
- funkcje o dostępie zabezpieczonym hasłem
- opóźniony start programu
- ochrona temperaturowa próbki z nastawialnym progiem alarmowym
- tryb restartu po awarii zasilania (brak, od początku programu lub od momentu przerwania programu)
- rekaliibracja (offset punktu lub charakterystyki)

Professional

- 10 programów, każdy złożony z maksymalnie 10 etapów
 - czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD
 - ikony statusu urządzenia
 - funkcja timera oraz pracy ciągłej
 - alarm wizualny oraz akustyczny
 - kontrola prędkości wentylatora (wysoka 100%, średnia 75%, niska 50%)
 - funkcje o dostępie zabezpieczonym hasłem
 - opóźniony start programu
 - powtarzalne cykle pracy
 - ochrona temperaturowa próbki z nastawialnym progiem alarmowym
 - tryb restartu po awarii zasilania (brak, od początku programu lub od momentu przerwania programu)
 - rekaliibracja (offset punktu lub charakterystyki)
- niewielkie zużycie energii - 700W
 - klasa ochrony 3.1, zgodnie z normą DIN 12880 (zdwojony system wyłączający przy przekroczeniu temperatury)
 - każdy inkubator dostarczany jest wraz z raportem kalibracyjnym producenta
 - na życzenie, za dopłatą - walidacja z badaniem rozkładu, stabilności i jednorodności temperatury

Dane techniczne inkubatora IC 150 R

- | | |
|---|--|
| ▶ pojemność komory | 150 l |
| ▶ temperatura maksymalna | 0...+60°C |
| /rozdzielczość | 0,1°C |
| ▶ jednorodność @ 25°C | +/-0,5°C |
| ▶ stabilność @ 25°C | +/-0,1°C |
| ▶ czas przywrócenia warunków (recovery time) @ 25°C | 4 min |
| ▶ timer programu | 99:59 godzin:minut |
| lub praca ciągła | |
| ▶ wymiary wewnętrzne s x w x g | 500 x 800 x 360 mm |
| ▶ ilość półek | 3 standardowo |
| | 11 maksymalnie |
| | wraz z inkubatorem dostarczane są 3 półki, pozostałe należy dokupić odpowiednio do potrzeb |
| ▶ min. odstęp pomiędzy półkami | 45 mm |
| ▶ zasilanie / moc | 230 VAC / 700 W |
| ▶ wymiary zewnętrzne s x w x g | 650 x 1350 x 620 mm |
| ▶ ciężar | 100 kg |
| ▶ klasa bezpieczeństwa | 3.1 |
| ▶ posiada certyfikat | CE |

Wyposażenie dodatkowe, dokupowane osobno

-
- dodatkowe półki / ruszty
 - walidacja z badaniem rozkładu, stabilności i jednorodności temperatury
 - referencyjny miernik temperatury