

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/komora-badan-cieplnych-z-obiegiem-naturalnym-tin-tn200-phoenix-instrument-p-2754.html>



Komora badań cieplnych z obiegiem naturalnym TIN-TN200 (Phoenix Instrument)

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TIN-TN200
Kod producenta	TIN-TN200
Producent	Phoenix Instrument

Opis produktu



typ **TIN-TN200**

Główne cechy

- kompaktowa budowa
- 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)
- rekalicacja (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)
 - rekalkibracja (offset punktu lub charakterystyki)
- niewielkie zużycie energii
 - klasa ochrony 3.1, zgodnie z normą DIN 12880
(zdwojony system wyłączający przy przekroczeniu temperatury)
 - każda komora badań cieplnych dostarczana jest wraz z raportem kalibracyjnym producenta
 - na życzenie, za dopłatą - walidacja z badaniem rozkładu, stabilności i jednorodności temperatury

Dane techniczne komory badań cieplnych **TIN-TN200**

- ▶ pojemność komory 200 l
- ▶ temperatura minimalna +5°C powyżej temperatury otoczenia
- ▶ temperatura maksymalna +300°C
- ▶ /rozdzielczość 0,1°C
- ▶ jednorodność @ 150°C +/-4,0°C
- ▶ stabilność @ 150°C +/-0,7°C
- ▶ czas grzania do 150°C 20 min
- ▶ timer programu 99:59 godzin:minut
lub praca ciągła
- ▶ wymiary wewnętrzne s x w x g 650 x 640 x 495 mm
- ▶ ilość półek 2 standardowo
9 maksymalnie
wraz z inkubatorem dostarczane są 2 półki,
pozostałe należy dokupić odpowiednio do potrzeb
- ▶ min. odstęp pomiędzy półkami 50 mm
- ▶ max. obciążenie półki 20 kg
- ▶ zasilanie / moc 230 VAC / 2100 W
- ▶ wymiary zewnętrzne s x w x g 915 x 905 x 600 mm
- ▶ ciężar 103 kg
- ▶ klasa bezpieczeństwa 3.1
- ▶ posiada certyfikat CE

Wyposażenie dodatkowe, dokupowane osobno

- dodatkowe półki / ruszty
- dodatkowe półki / blacha perforowana, wymaga zastosowania rusztów



- wersja mobilna - zestaw 4 kółek, w tym 2 z hamulcem



- walidacja z badaniem rozkładu, stabilności i jednorodności temperatury
- referencyjny miernik temperatury