

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/komora-badan-cieplnych-z-obiegiem-naturalnym-tin-tn50-phoenix-instrument-p-2752.html>



Komora badań cieplnych z obiegiem naturalnym TIN-TN50 (Phoenix Instrument)

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TIN-TN50
Kod producenta	TIN-TN50
Producent	Phoenix Instrument

Opis produktu



typ **TIN-TN50**

Główne cechy

- niewielkie, kompaktowe rozmiary
- 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 progami alarmowym
- tryb restartu po awarii zasilania (brak, od początku programu lub od momentu przerwania programu)
- rekalicbracja (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 progami alarmowym
 - tryb restartu po awarii zasilania (brak, od początku programu lub od momentu przerwania programu)
 - rekalicbracja (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-TN50**

- ▶ pojemność komory 50 l
- ▶ temperatura minimalna +5°C powyżej temperatury otoczenia
- ▶ temperatura maksymalna +300°C
- ▶ /rozdzielczość 0,1°C
- ▶ jednorodność @ 150°C +/-3,5°C
- ▶ stabilność @ 150°C +/-0,5°C
- ▶ czas grzania do 150°C 16 min
- ▶ timer programu 99:59 godzin:minut lub praca ciągła
- ▶ wymiary wewnętrzne s x w x g 400 x 420 x 330 mm
- ▶ ilość półek 2 standardowo 5 maksymalnie
- ▶ wraz z inkubatorem dostarczane są 2 półki, pozostałe należy dokupić odpowiednio do potrzeb
- ▶ min. odstęp pomiędzy półkami 50 mm
- ▶ max. obciążenie półki 15 kg
- ▶ zasilanie / moc 230 VAC / 1000 W
- ▶ wymiary zewnętrzne s x w x g 660 x 630 x 470 mm
- ▶ ciężar 53 kg
- ▶ klasa bezpieczeństwa 3.1
- ▶ posiada certyfikat CE

Wyposażenie dodatkowe, dokupowane osobno

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



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