

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/komora-badan-cieplnych-z-obiegiem-wymuszonym-tin-tf50-phoenix-instrument-p-2755.html>



## Komora badań cieplnych z obiegiem wymuszonym TIN-TF50 (Phoenix Instrument)

Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>TIN-TN50</b>
Kod producenta	<b>TIN-TN50</b>
Producent	<b>Phoenix Instrument</b>

### Opis produktu



typ **TIN-TF50**

#### Główne cechy

- niewielkie, kompaktowe rozmiary
- standardowo dostarczana z otworem inspekcyjnym o średnicy 5 mm, ulokowanym w górnej ścianie obudowy, co umożliwia łatwą i natychmiastową aplikację 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)

- rekalibracja (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)
- rekalibracja (offset punktu lub charakterystyki)

- niewielkie zużycie energii
- demontaż prowadnic półek do czyszczenia komory roboczej



- 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-TF50**

- pojemność komory 50 l
- temperatura minimalna +10°C powyżej temperatury otoczenia
- temperatura maksymalna +300°C
- rozdzielczość 0,1°C
- jednorodność @ 150°C +/-2,0°C
- stabilność @ 150°C +/-0,3°C
- czas grzania do 150°C 20 min
- timer programu 99:59 godzin:minut  
lub praca ciągła
- wymiary wewnętrzne s x w x g 400 x 415 x 310 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 / 980 W
- wymiary zewnętrzne s x w x g 665 x 635 x 570 mm
- ciężar 54 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