

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/komora-badan-cieplnych-z-obiegiem-naturalnym-tin-tn30-phoenix-instrument-p-2751.html>



## Komora badań cieplnych z obiegiem naturalnym TIN-TN30 (Phoenix Instrument)

Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>TIN-TN30</b>
Kod producenta	<b>TIN-TN30</b>
Producent	<b>Phoenix Instrument</b>

### Opis produktu



typ **TIN-TN30**

### 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)
  - rekalicacja (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-TN30**

- ▶ pojemność komory 30 l
- ▶ temperatura minimalna +5°C powyżej temperatury otoczenia
- ▶ temperatura maksymalna +200°C
- ▶ /rozdzielczość 0,1°C
- ▶ jednorodność @ 150°C +/-3,5°C
- ▶ stabilność @ 150°C +/-0,5°C
- ▶ czas grzania do 150°C 14 min
- ▶ timer programu 99:59 godzin:minut lub praca ciągła
- ▶ wymiary wewnętrzne s x w x g 320 x 320 x 285 mm
- ▶ ilość półek 2 standardowo 4 maksymalnie
- ▶ wraz z inkubatorem dostarczane są 2 półki, pozostałe należy dokupić odpowiednio do potrzeb
- ▶ min. odstęp pomiędzy półkami 50 mm
- ▶ max. obciążenie półki 10 kg
- ▶ zasilanie / moc 230 VAC / 700 W
- ▶ wymiary zewnętrzne s x w x g 460 x 660 x 530 mm
- ▶ ciężar 40 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