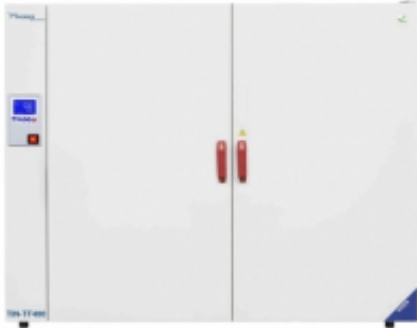


Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/komora-badan-cieplnych-z-obiegiem-wymuszonym-tin-tf400-phoenix-instrument-p-2758.html>



Komora badań cieplnych z obiegiem wymuszonym TIN-TF400 (Phoenix Instrument)

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TIN-TN400
Kod producenta	TIN-TN400
Producent	Phoenix Instrument

Opis produktu



typ **TIN-TF400**

Główne cechy

- kompaktowa budowa
- 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-TF400

- pojemność komory 400 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 +/-0,5°C
- czas grzania do 150°C 50 min
- timer programu 99:59 godzin:minut
lub praca ciągła
- wymiary wewnętrzne s x w x g 1000 x 800 x 500 mm
- ilość półek 2 standardowo
10 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 / 3200 W
- wymiary zewnętrzne s x w x g 1260 x 1060 x 750 mm
- ciężar 160 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, z tego 2 z hamulcem



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