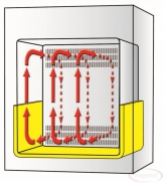
PID: DH.WIF03xxx
UID: 050-03-1-DH.WIF03xxx-0
Ostatnia aktualizacja: 02.03.2022 14:09

# INKUBATORY DAIHAN THERMOSTABLE™ IF Z OBIEGIEM WYMUSZONYM

## INNE ZDJĘCIA



## OPIS OGÓLNY

Właściwości:

- zoptymalizowany, naturalny przepływ powietrza zapobiega krzyżowym zakażeniom próbek,
- opatentowany system kontroli Jog-Dial,
- znak GD (Good Design),
- certyfikat **CE**,
- do różnych zastosowań: hodowla mikroorganizmów, hodowla komórek roślinnych i zwierzęcych, inkubacja w stałych temperaturach, kiełkowanie roślin itp.,
- 2 druciane półki,
- nowy sterownik – pokrętło z przyciskiem,
- wyświetlacz LCD z podświetleniem,
- złącze RS232C do komunikacji i sterowania za pomocą komputera PC,
- zakres temperatur od temperatury otoczenia do +70°C, z dokładnością ±0,2°C przy 37°C oraz ±0,3°C przy 50°C,
- funkcje alarmu: błąd i wyłączenie timera,
- tryb blokady dla bezpieczeństwa doświadczeń (można zablokować działanie Jog-Dial),
- wnętrze ze stali nierdzewnej,
- wykrywanie uszkodzenia sensora.

## MODELE

- **ThermoStable IF-50**, poj. 50 L; nr kat.: DH.WIF03050
- **ThermoStable IF-105**, poj. 105 L; nr kat.: DH.WIF03105

- **ThermoStable IF-155**, poj. 155 L; nr kat.: DH.WIF03155

## CERTYFIKATY

CE

## SPECYFIKACJA

| MODEL | **ThermoStable IF-50** | **ThermoStable IF-105** | **ThermoStable IF-155** |
|---|---|---|---|
| Pojemność | 50 L | 105 L | 155 L |
| Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm] | 370 x 350 x 419 | 485 x 410 x 533 | 550 x 475 x 600 |
| Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm] | 518 x 637 x 700 | 635 x 695 x 841 | 700 x 760 x 906 |
| Moc grzewcza | 200 W | 300 W | 400 W |
| Zakres temperatury | +5°C powyżej temperatury otoczenia do +70°C | | |
| Dokładność temperatury | ±0,2°C przy 37°C, ±0,3°C przy 50°C | | |
| Jednorodność temperatury | ±0,5°C przy 37°C, ±0,9°C przy 50°C | ±0,4°C przy 37°C<br>±0,7°C przy 50°C | |
| Czujnik temperatury | PT100 | | |
| Rozdzielczość wyświetlacza | ±0,1°C | | |
| Czas nagrzewania | 17 min do 37°C<br>28 min do 50°C | 17 min do 37°C<br>30 min do 50°C | |
| Czas przywracania temperatury (dla drzwi otwartych przez 30 sek.) | 3 min do 37°C<br>4 min do 50°C | | |
| Sterownik | Digital Fuzzy z mikroprocesorem<br>Jog-Dial z pokrętłem i przyciskiem | | |
| Port RS323 | do podłączenia komputera PC | | |
| Wyświetlacz | cyfrowy LCD z podświetleniem | | |
| Timer | 99 godz. 59 min.<br>(funkcja opóźnienia, tryb pracy ciągłej) | | |
| Materiał wnętrza | stal nierdzewna | | |
| Materiał obudowy | stal lakierowana | | |
| Drzwi wewnętrzne | szklane, hartowane | | |
| Półki | 2 szt. druciane pokryte teflonem, maksymalna ładowność 16 kg/półkę | | |
| Port dostępowy | otwór wentylacyjny z zatyczką, średnica 40 mm | | |
| Obieg powietrza | wymuszony z wentylatorem | | |
| Zabezpieczenia | przed przegrzaniem, wykrywanie błędów czujnika | | |
| Waga | 46 kg | 66 kg | 81 kg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wymiary transportowe (W x D x H) [mm] | 628 x 752 x 775 | 710 x 731 x 1018 | 731 x 810 x 1018 |
| Waga transportowa | 58 kg | 74 kg | 81 kg |
| Zużycie energii | 216,3 W | 302,9 W | 438,1 W |
| Zużycie energii przy 37°C | 28 Wh | 43 Wh | 58 Wh |
| Zużycie energii przy 50°C | 84 Wh | 129 Wh | 145 Wh |

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **IGS050**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IF-50**; nr kat.: DH.WIG11050,
- **IGS105**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IF-105**; nr kat.: DH.WIG11105,
- **IGS155**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IF-155**; nr kat.: DH.WIG11155.

Link do pliku źródłowego


BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl