

PID: DH.WIF03xxx

UID: 050-03-1-DH.WIF03xxx-0

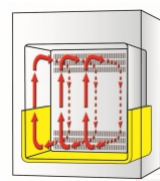
Ostatnia aktualizacja: 02.03.2022 14:09



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 – pokrętko z przyciskiem,
- wyświetlacz LCD z podświetleniem,
- złącze RS232C do komunikacji i sterowania za pomocą komputera PC,
- zakres temperatur od temperatury otoczenia do $+70^{\circ}\text{C}$, z dokładnością $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ przy 37°C oraz $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ 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

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 ±0,7°C przy 50°C	
Czujnik temperatury	PT100		
Rozdzielczość wyświetlacza	±0,1°C		
Czas nagrzewania	17 min do 37°C 28 min do 50°C	17 min do 37°C 30 min do 50°C	
Czas przywracania temperatury (dla drzwi otwartych przez 30 sek.)	3 min do 37°C 4 min do 50°C		
Sterownik	Digital Fuzzy z mikroprocesorem Jog-Dial z pokrętką i przyciskiem		
Port RS323	do podłączenia komputera PC		
Wyświetlacz	cyfrowy LCD z podświetleniem		
Timer	99 godz. 59 min. (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 druczana, dla modelu ThermoStable **IF-50**; nr kat.: DH.WIG11050,
- **IGS105**, półka druczana, dla modelu ThermoStable **IF-105**; nr kat.: DH.WIG11105,
- **IGS155**, półka druczana, 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