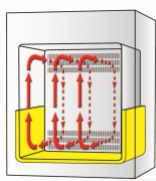


# INKUBATOR DAIHAN THERMOSTABLE™ IG-50 Z OBIEGIEM NATURALNYM



## 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°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 IG-50**, poj. 50 L; nr kat.: DH.WIG03050

SPECYFIKACJA

|                                                                   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| MODEL                                                             | ThermoStable IG-50                                                     |
| Pojemność                                                         | 50 L                                                                   |
| Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]                               | 370 x 350 x 420                                                        |
| Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]                               | 518 x 537 x 701                                                        |
| Moc grzewcza                                                      | 200 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                                     |
| Rozkład temperatury                                               | ±0,6°C przy 37°C, ±1,0°C przy 50°C                                     |
| Czujnik temperatury                                               | PT100                                                                  |
| Rozdzielczość wyświetlacza                                        | ±0,1°C                                                                 |
| Czas nagrzewania                                                  | 25 min do 37°C<br>40 min do 50°C                                       |
| Czas przywracania temperatury (dla drzwi otwartych przez 30 sek.) | 8 min do 37°C<br>12 min do 50°C                                        |
| Sterownik                                                         | Digital Fuzzy z mikroprocesorem<br>Jog-Dial z pokrętkiem 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                                                   | naturalny, grawitacyjny                                                |
| Zabezpieczenia                                                    | przed przegrzaniem, wykrywanie błędów czujnika                         |
| Waga                                                              | 40 kg                                                                  |
| Wymiary transportowe (W xD x H) [mm]                              | 628 x 652 x 775                                                        |
| Waga transportowa                                                 | 53 kg                                                                  |
| Zużycie energii                                                   | 169,9 W                                                                |
| Zużycie energii przy 37°C                                         | 41 Wh                                                                  |
| Zużycie energii przy 50°C                                         | 103 Wh                                                                 |

---

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **IGS050**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IG-50**; nr kat.: DH.WIG11050.

[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