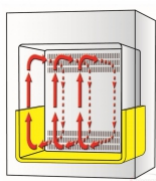


INKUBATOR DAIHAN THERMOSTABLE™ IG-50 Z OBIEGIEM NATURALNYM



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 40 min do 50°C
Czas przywracania temperatury (dla drzwi otwartych przez 30 sek.)	8 min do 37°C 12 min do 50°C
Sterownik	Digital Fuzzy z mikroprocesorem 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 drucziana, 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