

PID: DH.WIR03xx0

UID: 050-03-1-DH.WIR03xx0-0

Ostatnia aktualizacja: 02.03.2022 14:09



INKUBATORY Z CHŁODZENIEM DAIHAN THERMOSTABLE™ IR Z OBIEGIEM WYMUSZONYM



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Właściwości:

- certyfikat **CE**,
- do różnych zastosowań: hodowla komórek roślinnych i zwierzęcych, inkubacja w stałych temperaturach, kiełkowanie roślin, testy BOD itp.,
- opatentowany system kontroli Jog-Dial,
- nowy sterownik – pokrętko z przyciskiem,
- wyświetlacz LCD z podświetleniem,
- złącze RS232C do komunikacji i sterowania za pomocą komputera PC,
- komora ze stali nierdzewnej,
- 3 druciane półki (pokryte polietylenem),
- zakres temperatur od 0°C do +60°C, z dokładnością $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ przy 37°C,
- funkcje alarmu: błąd i wyłączenie timera,
- tryb blokady dla bezpieczeństwa doświadczeń (można zablokować działanie Jog-Dial),
- wnętrze ze stali nierdzewnej,
- ochrona przed przegrzaniem, wykrywanie uszkodzenia sensora.

Opatentowany system kontroli Jog-Dial:

- zapewnia użytkownikowi ergonomicznie zaprojektowany interfejs, łatwy i wygodny w obsłudze,
- nowe 2-funkcyjne pokrętko z przyciskiem jest wytrzymałe i łatwe w obsłudze,
- wysokiej jakości wyświetlacz LCD z funkcją podświetlenia,

- trwały przycisk główny (MAIN) i dodatkowy (SUB) do łatwej obsługi.

Oprogramowanie do zdalnej kontroli WiseRemote:

- podłączenie urządzenia do stacji PC przy pomocy złącza RS232C i eksport zapisanych danych (arkusz Excel).

MODELE

- **ThermoStable IR-150**, poj. 150 L; nr kat.: DH.WIR03150
- **ThermoStable IR-250**, poj. 250 L; nr kat.: DH.WIR03250
- **ThermoStable IR-420**, poj. 420 L; nr kat.: DH.WIR03420
- **ThermoStable IR-700**, poj. 700 L; nr kat.: DH.WIR03700

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL	ThermoStable IR-150	ThermoStable IR-250	ThermoStable IR-420	ThermoStable IR-700
Pojemność	150 L	250 L	420 L	700 L
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	505 x 505 x 610	505 x 505 x 1000	705 x 605 x 1000	800 x 700 x 1250
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	640 x 832 x 1313	640 x 832 x 1703	840 x 932 x 1753	935 x 1027 x 2000
Moc grzewcza	700 W	1 kW	1,2 kW	2 kW
Kompresor	1/4 HP	1/3 HP	1/2 HP	1/2 HP
Kontrola kompresora	inteligentna kontrola chroniąca kompresory przed przeciążeniem			
Czynnik chłodzący	CFC-Free (R-404A)			
Zakres temperatury	0°C do +60°C			
Rozkład temperatury	±0,5°C przy 37°C, ±1,4°C przy 50°C			
Czujnik temperatury	PT100			
Rozdzielczość wyświetlacza	±0,1°C			
Czas nagrzewania	20 min do 37°C 20 min do 50°C		35 min do 37°C 35 min do 50°C	
Czas przywracania temperaury (dla drzwi otwartych przez 30 sek.)	10 min do 37°C 12 min do 50°C		12 min do 37°C 15 min do 50°C	
Sterownik	cyfrowy Fuzzy z mikroprocesorem Jog-Dial z pokrętką i przyciskiem			
Wyświetlacz	LCD			
Port RS323	do podłączenia komputera PC			
Timer	99 godz. 59 min. (funkcja opóźnienia, tryb pracy ciągłej)			
Materiał wnętrza	stal nierdzewna			
Materiał obudowy	stal lakierowana			
Drzwi wewnętrzne	szklane, hartowane			
Półki	3 szt. druciane pokryte polietylenem, maksymalna ładowność 16 kg/półkę			
Obieg powietrza	wymuszony			
Zabezpieczenia	przed przegrzaniem, wykrywanie błędów czujnika			
Waga	118 kg	157 kg	202 kg	234 kg
Wymiary transportowe (W x D x H) [mm]	900 x 1000 x 1650	900 x 1000 x 2040	1100 x 1100 x 2140	1220 x 1220 x 2260

Waga transportowa	191 kg	217 kg	277 kg	313 kg
Zużycie energii	1,6 kW	1,8 kW	2,3 kW	2,4 kW

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **IRS150**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IR-150** oraz **IR-250**; nr kat.: DH.WIR11050,
- **IRS420**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IR-420**; nr kat.: DH.WIR11420,
- **IRS700**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IR-700**; nr kat.: DH.WIR11700.
- **IRU150**, półka druciana, stal nierdzewna, dla modelu ThermoStable **IR-150** oraz **IR-250**; nr kat.: DH.WIR21150,
- **IRU420**, półka druciana, stal nierdzewna, dla modelu ThermoStable **IR-420**; nr kat.: DH.WIR21420,
- **IRU700**, półka druciana, stal nierdzewna, dla modelu ThermoStable **IR-700**; nr kat.: DH.WIR21700.

[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