

PID: DH.SWIR03xx0

UID: 050-03-1-DH.SWIR03xx0-0

Ostatnia aktualizacja: 02.03.2022 14:09

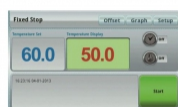
by **biogenet**

DAIHAN
Scientific

INKUBATORY Z CHŁODZENIEM DAIHAN SMART THERMOSTABLE™ SIR 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.,
- sterownik Smart-Lab™,
- ergonomiczny kolorowy 4-calowy ekran dotykowy LCD (sterownik Smart-Lab™),
- usługa WiRe™ App & Web,
- funkcja autodiagnostyki,
- automatyczna rejestracja danych,
- zarejestrowane dane mogą być w łatwy sposób przenoszone do komputera za pomocą pamięci USB,
- aktualizacja oprogramowania przez port USB,
- WiFi,
- 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,
- ustawianie różnych programów dla wielu aplikacji z wieloma segmentami hodowli,
- funkcje alarmu: błąd i wyłączenie timera,
- tryb blokady dla bezpieczeństwa doświadczceń (można zablokować działanie Jog-Dial),
- wnętrze ze stali nierdzewnej,

- ochrona przed przegrzaniem, wykrywanie uszkodzenia sensora.

Programy do pobrania:

Image not found
https://bgnt.pl/ccs/files/upload/android-171221_1.jpg

MODELE

- **ThermoStable SIR-150**, poj. 150 L; nr kat.: DH.SWIR03150
- **ThermoStable SIR-250**, poj. 250 L; nr kat.: DH.SWIR03250
- **ThermoStable SIR-420**, poj. 420 L; nr kat.: DH.SWIR03420
- **ThermoStable SIR-700**, poj. 700 L; nr kat.: DH.SWIR03700

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL	ThermoStable SIR-150	ThermoStable SIR-250	ThermoStable SIR-420	ThermoStable SIR-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	Smart-Lab™			
Wyświetlacz	Kolorowy 4-calowy dotykowy 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 drucziana, dla modelu ThermoStable **SIR-150** oraz **SIR-250**; nr kat.: DH.WIR11050,
- **IRS420**, półka drucziana, dla modelu ThermoStable **SIR-420**; nr kat.: DH.WIR11420,
- **IRS700**, półka drucziana, dla modelu ThermoStable **SIR-700**; nr kat.: DH.WIR11700.
- **IRU150**, półka drucziana, stal nierdzewna, dla modelu ThermoStable **SIR-150** oraz **SIR-250**; nr kat.: DH.WIR21150,
- **IRU420**, półka drucziana, stal nierdzewna, dla modelu ThermoStable **SIR-420**; nr kat.: DH.WIR21420,
- **IRU700**, półka drucziana, stal nierdzewna, dla modelu ThermoStable **SIR-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