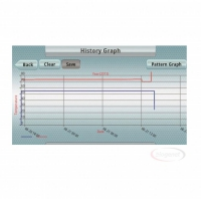
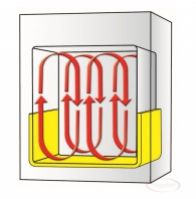
PID: DH.SWIG03xxx
UID: 050-03-1-DH.SWIG03xxx-0
Ostatnia aktualizacja: 02.03.2022 14:09

INKUBATORY DAIHAN THERMOSTABLE™ SIG SMART Z OBIEGIEM NATURALNYM

INNE ZDJĘCIA





OPIS OGÓLNY

Właściwości:

- zoptymalizowany, naturalny przepływ powietrza zapobiega krzyżowym zakażeniom próbek,
- sterownik Smart-Lab™,
- ergonomiczny kolorowy 4-calowy ekran dotykowy LCD (sterownik Smart-Lab™),
- znak GD (Good Design),
- certyfikat **CE**,
- do różnych zastosowań: hodowla mikroorganizmów, hodowla komórek roślinnych i zwierzęcych, inkubacja w stałych temperaturach, kiełkowanie roślin itp.,
- usługa WiRe™ App & Web,
- funkcja autodiagnostyki,
- automatyczna rejestracja danych,
- 2 druciane półki,
- ustawianie różnych programów dla wielu aplikacji z wieloma segmentami hodowli,
- zarejestrowane dane mogą być w łatwy sposób przenoszone do komputera za pomocą pamięci USB,

- aktualizacja oprogramowania przez port USB,
- WiFi,
- złącze RS232C do komunikacji oraz wbudowane oprogramowanie do zdalnej kontroli urządzenia,
- zakres temperatur od temperatury otoczenia do +70°C, z dokładnością ±0,2°C przy 37°C oraz ±0,3°C przy 50°C,
- wnętrze ze stali nierdzewnej,
- alarm przekroczenia temperatury.

Programy do pobrania:

MODELE

- **ThermoStable SIG-32**, poj. 32 L; nr kat.: DH.SWIG03032
- **ThermoStable SIG-50**, poj. 50 L; nr kat.: DH.SWIG03050
- **ThermoStable SIG-105**, poj. 105 L; nr kat.: DH.SWIG03105
- **ThermoStable SIG-155**, poj. 155 L; nr kat.: DH.SWIG03155

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL	**ThermoStable SIG-32**	**ThermoStable SIG-50**	**ThermoStable SIG-105**	**ThermoStable SIG-155**
Pojemność	32 L	50 L	105 L	155 L
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	312 x 290 x 360	370 x 350 x 420	485 x 410 x 535	550 x 475 x 600
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	458 x 477 x 624	518 x 537 x 701	635 x 595 x 841	700 x 660 x 906
Moc grzewcza	150 W	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			
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			30 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		10 min do 37°C 15 min do 50°C	
Sterownik	Smart-Lab™			

Port RS323	do podłączenia komputera PC			
Wyświetlacz	4-calowy kolorowy dotykowy LCD			
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	32 kg	40 kg	59 kg	71 kg
Wymiary transportowe (W x D x H) [mm]	568 x 592 x 698	628 x 652 x 775	731 x 710 x 1018	796 x 775 x 1083
Waga transportowa	39 kg	53 kg	67 kg	78 kg
Zużycie energii	159 W	169,9 W	292,9 W	420,5 W
Zużycie energii przy 37°C	34 Wh	41 Wh	63 Wh	99 Wh
Zużycie energii przy 50°C	81 Wh	103 Wh	152 Wh	212 Wh

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **IGS032**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IG-32**; nr kat.: DH.WIG11032,
- **IGS050**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IG-50**; nr kat.: DH.WIG11050,
- **IGS105**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IG-105**; nr kat.: DH.WIG11105,
- **IGS155**, półka druciana, dla modelu ThermoStable **IG-155**; nr kat.: DH.WIG11155,
- **IGSN032**, półka druciana, stal nierdzewna, dla modelu ThermoStable **IG-32**; nr kat.: DH.WIG12032.

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