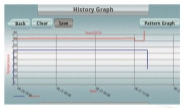
PID: DH.SWOV030x0
UID:
Ostatnia aktualizacja: 19.11.2019 13:07

PIECE PRÓŻNIOWE THERMOSTABLE™ SOV



INNE ZDJĘCIA









OPIS OGÓLNY

Doskonała przewodność cieplna ! Wymiana gazowa !

Przenoszenie ciepła w warunkach próżni jest ograniczone, ponieważ w komorze nie ma powietrza i przenikanie ciepła przez powietrze nie może być wykonane.

Nowe piece próżniowe DAIHAN mają niezależną linię "Vent and Vacuum". Struktura ta jest idealna do utrzymania warunków próżni i wymiany gazów. Ponadto, najnowsze rozwiązanie DAIHAN, wysokiej jakości mechanizm przenikania ciepła maksymalizuje przewodność cieplną próżni.

Ergonomicznie zaprojektowany sterownik Jog-Dial oraz pierwszy na świecie sterownik Smart-Lab™ również są wyposażeniem nowej generacji pieców próżniowych.

Przewodności cieplnej w piecach próżniowych ThermoStable™ SOV nie da się porównać z niczym

Ulepszenie wykonania

Dostępny jest wymiennik gazów

Piece próżniowe DAIHAN mają 2 niezależne przewody linii wentylacji i próżni - każdy z nich jest oddzielnie podłączony do portu wyjścia. Takie rozwiązanie optymalizuje wymianę gazów w komorze.

Wysoka przewodność cieplna

Unikalny mechanizm przewodzenia cieplnego spełnia wymagania najlepszego przenoszenia ciepła w komorze w środowisku próżni, która nie ma żadnych właściwości przewodzenia ciepła. Wsporniki przymocowane do tylnej ściany komory są mocowane bezpośrednio do półek. Taka budowa pozwala przenikać ciepłu do próbek umieszczonych na półkach. Różnej wielkości butelki lub zlewki są po prostu umieszczane bezpośrednio na półkach.

Właściwości:

- odpowiednie do suszenia, pieczenia, kondycjonowania, utwardzania, odgazowywania ciał stałych i cieczy, osadzania próżniowego, testów wilgotnościowych, pokrywania i badania starzenia,
- bardzo łatwy,l wygodny i czytelny manometr do prac w próżni i odpowietrzania,
- sterownik Smart-Lab™,
- ergonomiczny, kolorowy, 4-calowy ekran dotykowy LCD (sterownik Smart-Lab™),
- okno podglądowe z bezpiecznego szkła hartowanego,
- wytrzymałe drzwi dla bezpieczeństwa użytkowników,
- certyfikat **CE**,
- usługa WiRe™ App & Web,
- funkcja autodiagnostyki,
- automatyczna rejestracja danych,
- ustawienie 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 i sterowania za pomocą komputera PC,
- zakres temperatur od temperatury otoczenia do +200°C, z dokładnością ±0,3°C,
- wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej,
- ochrona przed przegrzaniem, wykrywanie uszkodzenia sensora.

MODELE

ThermoStable SOV-20, poj. 18,6 L, do 200°C; nr kat.: DH.SWOV03020

ThermoStable SOV-30, poj. 30 L, do 200°C; nr kat.: DH.SWOV03030

ThermoStable SOV-70, poj. 70 L, do 200°C; nr kat.: DH.WOV03070

SPECYFIKACJA

MODEL	**ThermoStable SOV-20**	**ThermoStable SOV-30**	**ThermoStable SOV-70**
Pojemność	18,6 L	30 L	70 L
Zakres próżni, poziom i wskaźnik	10-750 mmHg, 0,63 mbar, 0,39 mbar/godz.		
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	265 x 290 x 265	300 x 330 x 300	400 x 435 x 400
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	480 x 475 x 552	515 x 515 x 587	618 x 620 x 687
Zakres temperatury	10°C powyżej temperatury otoczenia do +200°C		
Rozkład temperatury	±0,5°C przy 100°C i 150°C		
Czujnik temperatury	PT100		
Moc grzewcza	170 W x 2 130 W x 2		350 W x 2 450 W x 2

Czas nagrzewania	60 min do 100°C 90 min do 150°C	70 min do 100°C 100 min do 150°C	80 min do 100°C 100 min do 150°C
Sterownik	4-calowy, kolorowy, dotykowy LCD		
Wyświetlacz	LCD		
Timer	99 godz. 59 min. (funkcja opóźnienia, tryb pracy ciągłej)		
Odległość między półkami	87 mm	98 mm	133 mm
Materiał wnętrza	stal nierdzewna		
Materiał obudowy	stal lakierowana		
Izolacja	wełna ceramiczna		
Półki	2 szt. aluminiowe		
Zabezpieczenia	przed przegrzaniem, wykrywanie błędów czujnika		
Waga	48 kg	55 kg	85 kg
Wymiary transportowe (W x D x H) [mm]	585 x 580 x 795	620 x 620 x 830	725 x 720 x 930
Waga transportowa	59 kg	67 kg	100 kg
Zużycie energii	600 W	600 W	1,6 kW

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