

Pojemnik LN2 na próbki Haier Biomedical CryoBio 6S



Opis produktu

Pojemnik wyposażony w innowacyjny system automatycznego uzupełniania ciekłym azotem, który zmniejsza ryzyko związane z ręcznym napełnianiem. Wielowarstwowa technologia izolacji i zaawansowana technologia próżniowa zapewniają niskie zużycie ciekłego azotu i stabilną temperaturę -190°C w całej przestrzeni komory oraz bardzo niskie straty związane z odparowaniem ciekłego azotu. Przechowywanie do 6000 kriofiolek o pojemności 2 mL.

Właściwości:

- automatyczne napełnianie ciekłym azotem,
- niskie zużycie LN_2 (1,5 L/dzień),
- stabilne i jednolite warunki przechowywania materiału,
- funkcja odmgławiania za pomocą jednego przycisku ułatwia znalezienie próbek,
- przechowywanie w fazie ciekłej i gazowej,
- pomiar i rejestracja bieżących wartości - wyposażony w system, który wykrywa i rejestruje w czasie rzeczywistym zarówno temperaturę, jak i poziom LN_2 oraz automatycznie zapisuje dane, w tym powiadomienia o ponownym napełnieniu i alarmach, przechowywanie danych przez okres do 5 lat,
- wyposażony w złącze USB,
- ekran dotykowy do zarządzania parametrami,
- w przypadku zaniku zasilania urządzenie może pracować do 8 godzin bez zasilania sieciowego,
- bezpieczne przechowywanie próbek - zamknięcie na zamek,
- bypass ciepłego gazu - zmniejszenie wahań temperatury w zbiorniku po napełnieniu ciekłym azotem,
- system rejestracji danych pozwala użytkownikowi sprawdzić w dowolnym momencie temperaturę, poziom cieczy, zapisy alarmów,
- alarm wysokiej i niskiej temperatury,
- alarm wysokiego i niskiego poziomu cieczy,
- alarm dźwiękowy i wizualny.

Modele

- **CryoBio 6S**

Certyfikaty

CE

Specyfikacja

MODEL	CryoBio 6S
Objętość LN2 [L]	175
Krioprobówki 2 mL (z zewnętrznym gwintem)	6000
Liczba stelaży (kwadratowych)	6
Liczba poziomów w stelażu	10
Zużycie LN2 [L/d]	1,5
Wskaźnik statycznego odparowania* [L/d]	0,95
Wewnętrzna średnica szyjki [mm]	216
Wysokość [mm]	1490
Średnica zewnętrzna [mm]	681
Waga pustego zbiornika [kg]	78

*Parowanie statyczne i statyczny czas utrzymywania są wartościami teoretycznymi. Rzeczywiste parowanie i czas utrzymywania zależą od użytkownika, warunków atmosferycznych i tolerancji produkcyjnych.

Adres siedziby

Biogenet Sp. z o.o.
ul. Parkingowa 1
05-420 Józefów k./Otwocka

Adres e-mail

biogenet@biogenet.pl

Dział handlowy

Numer telefonu

+48 22 463 80 40 do 45

Numer faksu

+48 22 417 31 98

Dział serwisu

Numer telefonu

+48 22 463 80 48

Adres e-mail

serwis@biogenet.pl

Badania i rozwój

Adres e-mail

badania@biogenet.pl

PID: CryoBio-6S

UID: 062-13-1-CryoBio-6S-0

Plik wygenerowany na stronie: www.biogenet.pl

Data aktualizacji treści na stronie: 26.06.2025 12:02

Data wygenerowania pliku PDF: 2026-06-08 10:00:10

Hash: 5c93c610c9fdad0f0e74233b83477ab4

Producent zastrzega sobie wszelkie prawo do przeprowadzenia technicznych zmian produktu lub poszczególnych jego elementów. Zastosowane ilustracje mogą różnić się od oryginału i służą jedynie prezentacji przykładowego wyglądu produktu.