

Zbiorniki na ciekły azot Antech Scientific | CryoMaster



Opis produktu

Przechowywanie prób bezpośrednio w ciekłym azocie

Pojemności robocze: od 600 do 6000 probówek 2 ml

Funkcjonalna, całkowicie zdejmowana pokrywa ze zintegrowanym korkiem

W wyposażeniu metalowe stelaże na pudełka kriogeniczne

- Każdy zbiornik posiada komplet metalowych stelaży na pudełka kriogeniczne, wyposażonych w zabezpieczenie przed ich wypadnięciem.
- Opcjonalnie dostarczamy zestaw wysokiej jakości pudełek z poliwęglanu (PC) - najtrwalszego materiału na rynku, który wytrzymuje wielokrotne cykle zamrażania i rozmrażania. Pudełka dostępne w wariantach z kartą 5x5, 9x9/10x10 w zależności od pojemności zbiornika.
- 8 modeli o pojemnościach roboczych od 600 do 6000 kriofiolek 1,2 lub 2,0 ml.
- Lekka, odporna konstrukcja wykonana z aluminium.
- Wydajna izolacja próżniowa.
- Zdejmowana, innowacyjna pokrywa połączona z korkiem wlewu i wyposażona w zamontowany centralnie, duży uchwyt na dłoń. Łatwa wymiana w przypadku uszkodzenia przy zachowaniu możliwości dodatkowego zabezpieczenia kłódką.
- Opcjonalnie: podstawa jezdna, zaawansowany funkcjonalnie alarm niskiego poziomu azotu z sygnalizacją wizualną i akustyczną, wyświetlaczem temperatury oraz podtrzymaniem baterijnym na wypadek zaniku napięcia w sieci elektrycznej, kasety na worki z krwią.

Dane techniczne

Model	CryoMaster 600	CryoMaster 750	CryoMaster 900	CryoMaster 2400
Maks. liczba probówek 1,2/2 ml	600	750	900	2400
Liczba stelaży	6	6	6	6
Liczba pudełek w stelażu	4	5	6	4
Liczba pudełek łączna	24	30	36	24
Rodzaj pudełek	5x5	5x5	5x5	9x9/10x10
Maks. ilość LN ₂	30 litrów	35 litrów	50 litrów	65 litrów
Statyczne tempo parowania	0,33 litra/dzień	0,36 litra/dzień	0,36 litra/dzień	0,78 litra/dzień
Statyczny czas utrzymania LN ₂	90 dni	97 dni	139 dni	83 dni
Średnica wlewu	125 mm	125 mm	125 mm	216 mm
Wymiary zewnętrzne (Ø x W)	461 x 705 mm	451 x 805 mm	508 x 820 mm	678 x 785 mm
Waga (pusty/petny)	12,9 / 37,5 kg	20,6 / 49 kg	28,5 / 69 kg	49,2 / 102 kg

Model	CryoMaster 3000	CryoMaster 3600	CryoMaster 4800	CryoMaster 6000
Maks. liczba probówek 1,2/2 ml	3000	3600	4800	6000
Liczba stelaży	6	6	6	6
Liczba pudełek w stelażu	5	6	8	10
Liczba pudełek łączna	30	36	48	60
Przystosowany do pudełek	9x9/10x10	9x9/10x10	9x9/10x10	9x9/10x10
Maks. ilość LN ₂	95 litrów	115 litrów	140 litrów	175 litrów
Statyczne tempo parowania	0,81 litra/dzień	0,85 litra/dzień	0,85 litra/dzień	0,87 litra/dzień
Statyczny czas utrzymania LN ₂	117 dni	141 dni	171 dni	201 dni
Średnica wlewu	216 mm	216 mm	216 mm	216 mm
Wymiary zewnętrzne (Ø x W)	678 x 840 mm	678 x 905 mm	678 x 1040 mm	678 x 1090 mm
Waga (pusty/petny)	53,3 / 130 kg	58,1 / 155 kg	67,1 / 185 kg	72,3 / 214 kg

Numery katalogowe

CM-600

do 600 probówek 2 ml / 30 litrów ciekłego azotu

CM-750

do 750 probówek 2 ml / 35 litrów ciekłego azotu

CM-900

do 900 probówek 2 ml / 50 litrów ciekłego azotu

CM-2400

do 2400 probówek 2 ml / 65 litrów ciekłego azotu

CM-3000

do 3000 probówek 2 ml / 95 litrów ciekłego azotu

CM-3600

do 3600 probówek 2 ml / 115 litrów ciekłego azotu

CM-4800

do 4800 probówek 2 ml / 140 litrów ciekłego azotu

CM-6000

do 6000 probówek 2 ml / 175 litrów ciekłego azotu

Zobacz na stronie internetowej: [kliknij tutaj](#)