



WORTHINGTON INDUSTRIES



Hordozható folyékony nitrogénes tároló eszközök

A Cryo Exchange (CX) csökkentett kipárolgású szállító eszközök, kifejezetten a kriogén környezetben tárolt minták biztonságos szállítására van tervezve. Egyedi adszorbens anyaggal vannak töltve, ami meggátolja a folyékony nitrogén kifröccsenését túltöltés esetén. Az adszorbens anyag addig képes kriogén hőmérsékleten (-190 Celsius) tartani a szállítókamrában tárolt mintát, amíg a folyékony nitrogén ki nem párolog az adszorbens anyag porózus szerkezetéből.



WORTHINGTON INDUSTRIES

Tulajdonságok:

- Az adszorbens speciális koncepciójának köszönhetően, gyorsan tölthető.
- Megfelel a nyitott kriogén tárolókra vonatkozó IATA szabványoknak.
- A masszív szerkezet magába foglalja – a megbízható, erősebb nyakcső kialakítást, a bordázott, masszív alumínium testet és a tartós festést.
- A magas minőségű vákuumteljesítmény, magas minőségű szigeteléssel párosítva a lehető leghosszabb tárolási időt biztosítja.
- Opcionálisan elérhető tárolási kiegészítők, 5 polcos tárolód „doboz” rendszer és vér szállításra alkalmas tároló zsák a CXR500-as modellhez.
- Hőmérséklet figyelő elérhető minden modellhez.
- Zárható tároló fedél.

MODELL	CX100	CXR100	CXR500
Statikus tárolási idő ⁽¹⁾ [Napok]	22	16	11
Munkaidő ⁽²⁾ [Napok]	17	11	7
Elpárolgás mértéke ⁽¹⁾ [Liter/24h]	0.19	0.23	0.64
LN ₂ Kapacitás ⁽³⁾ [Liter]	4.1	3.7	7.0
Tömeg; üresen [kg]	5.3	5.3	13.6
Tömeg; telj ⁽³⁾ [kg]	8.6	8.3	19.3
Nyak átmérő [mm]	71	91	216
Teljes magasság [mm]	467	493	693
Teljes átmérő [mm]	234	234	391
Kaniszterek száma [db]	1	1	N/A
Kaniszter méretei [mm]	67x279	67x279	N/A
1,2 és 2.0 ml-es fiolák száma [5/kanna]	85	85	500
1,2 és 2.0 ml-es fiolák száma [6/kanna]	102	102	500
0.5 ml-es szalmaszálak száma [10/kanna]	280	280	N/A
0.5 ml-es szalmaszálak száma [2. réteg]	800	800	N/A

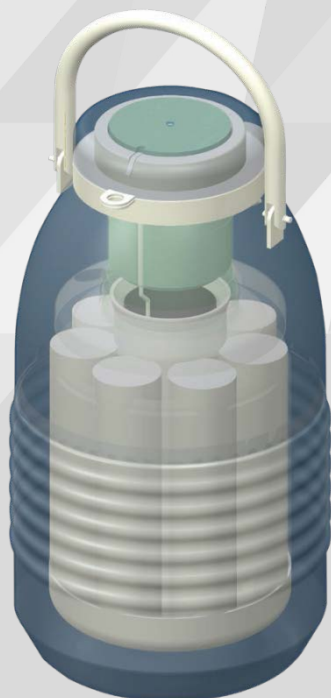
⁽¹⁾ Az elpárolgás mértéke és a tárolási idő névleges értékek. A valós arányra kihat a tartalom természete, atmoszférikus nyomás és a gyártási tűrési értékek

⁽²⁾ A munka önkényes mennyisége. A hivatkozás csak érték becslésre szolgál a konténer teljesítményére a tényleges működési körülmények között.

⁽³⁾ Kannák nélkül



WORTHINGTON INDUSTRIES



KIEGÉSZÍTŐK

Rozsdamentes acél polcos tároló [100 cellás műanyag doboz]	N/A	N/A	366650
Rozsdamentes acél vér szállító tároló	N/A	N/A	366543
Cserélhető adszorbens készlet	N/A	367556	367556
Pót kaniszter	366695	367541	N/A
Pót nyakcső mag	366694	367565	366540
100 cellás poly carb. Doboz [esetenként 24 cellás]	N/A	N/A	366995
Kerek fekete szállító tok	367817	367817	367818
Négyzetes szürke szállító tok	366548	366548	N/A

Gyártó:

Worthington Industries

200 Old Wilson Bridge Road

Columbus, Ohio 43085

Phone: 614.438.3013

Fax: 614.438.3083

Toll-Free: 844.273.7517

mail: cryogenics@worthingtonindustries.com

Web: <http://www.worthingtonindustries.com>

Magyarországi forgalmazó:

G&G Instruments kft.

H 1182 Budapest

Himesháza utca 12.

Tel: +36 (1) 296-05-62

Tel: +36 (1) 297-40-00

Fax: +36 (1) 295-22-40

mail: info@gandinstruments.hu

web: <http://www.gandinstruments.hu>



instruments