

Cryo Solutions krijgt onderhoudscontract Universiteit van Antwerpen



De Universiteit van Antwerpen heeft een cryogene installatie die bestaat uit een vacuüm geïsoleerde leiding met een aansluiting buiten (vulbox) waarmee men de druk-tanks binnen kan afvullen. Deze druktanks zijn voorzien van een capaciteitsproef en worden via een wisselautomaat aangestuurd om de biologische opslagvaten (de MVE Eterne series met hun relatief zeer lage verbruik!) te vullen.

De universiteit zocht al langere tijd naar een technische partner die onafhankelijk van producent of (gas)leverancier alle technische problemen kon oppakken. Bij voorkeur

24 uur per dag en 365 dagen per jaar. Cryo Solutions voldeed aan alle criteria. We zijn er dan ook trots op dat de keuze op ons is gevallen!

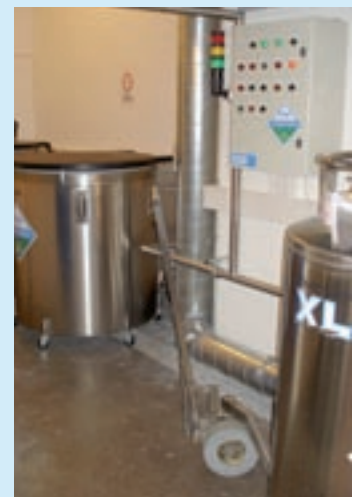
Deelname Cryo Solutions Laborama 2007 in Brussel

Cryo Solutions heeft ook dit jaar weer zeer succesvol deelgenomen aan de door het UDIAS georganiseerde vakbeurs Laborama in Brussel. Voor het eerst werd de vakbeurs niet op twee locaties gehouden, maar vond de beurs twee dagen lang plaats op dezelfde locatie.



Levering Cryobank voor stamcel lab UMC Utrecht

Cryo Solutions werd door het UMC Utrecht uitgekozen als leverancier van hun nieuwe cryobank. De installatie die we mochten leveren, bestaat uit een vacuüm geïsoleerde leiding, een afgas- simultaan vulsysteem en een wisselautomaat.



Daarnaast verzorgde Cryo Solutions de zuurstofalarming, een nieuw MVE1841 biologisch opslagvat, nieuwe TEC3000 vulautomaten voor op de oude vaten en het inbouwen van nieuwe 'droge' gasfase opbergssystemen. Door deze modernisering is de gehele installatie weer up to date en kan het stamcel lab weer jaren vooruit.

Levering MVE1411 voor het LifeLines bevolkingsonderzoek



Door de vergrijzing, maar ook door de toenemende welvaart, zal het aantal chronische ziekten de komende decennia sterk stijgen. Er is dan ook grote behoefte aan een effectieve preventie en betere behandelingen.

Daar is een wetenschappelijke doorbraak voor nodig die alleen kan worden bereikt door een grote groep mensen van meer generaties langdurig te volgen. Dat is exact wat het LifeLines project doet (zie ook www.lifelines.nl). Als onderdeel van dit project

start de Rijksuniversiteit Groningen binnenkort een bevolkingsonderzoek in samenwerking met het Universitair Medisch Centrum Groningen. Voor de gestandaardiseerde opslag van de samples is de keuze gevallen op het Chart MVE1411 biologisch opslagvat met een 'droge' gasfase opbergsysteem. Dit vat heeft een aantal voordelen ten opzichte van concurrerende merken en typen, omdat deze is voorzien van:

- 1 Een eigen afgassysteem, wat de verdamping en stabiliteit van de temperatuur in het vat ten goede komt
- 2 Een interne back-up batterij met voor 72 uur noodstroom, zodat een noodstroomcircuit niet nodig is om volledige werking en temperatuurcontrole te garanderen
- 3 Dubbele magneetkleppen tegen overvullen
- 4 Een beter afsluitbaar deksel dat bovendien lichter opent en sluit
- 5 Een lagere bouw, waardoor men beter bij de rekken kan komen
- 6 Keuze uit meerdere soorten 'droge' gasfase opslag
- 7 Keuze voor eventuele omkasting
- 8 Grotere keuze, omdat er veel meer tussenliggende types en groottes beschikbaar zijn

Voor meer informatie over deelname zie www.lifelines.nl

Levering cryobank aan het Erasmus MC Rotterdam



De afdeling klinische genetica van het EMC heeft bij Cryo Solutions een kleine cryobank aangeschaft. Deze bank bestaat uit een roestvrijstalen leiding met appendages, zuurstofdetectie, een elektrisch takelsysteem en een wisselautomaat. Ook zijn de bestaande TW24K's elektrisch aan elkaar gekoppeld, zodat er een optimale werking van het gehele systeem ontstaat.

Levering MVE1400 aan het Erasmus MC Rotterdam



Cluster 6 van het EMC heeft twee MVE1400's met vulautomaat aangeschaft als nieuwe standaard.

De voornaamste reden hiervoor was de grotere opslagcapaciteit per vloeroppervlak ten opzichte van concurrenten, zoals de TW24K. Bijkomend voordeel is dat het vat een lagere bouwhoogte heeft en men er dus makkelijker mee kan werken. Ook het geïntegreerde afgassysteem en de noodstroomvoorziening via de back-up batterij (72 uur) waren mede bepalend voor de gemaakte keuze.

Ombouw wisselautomaat voor het UMC Groningen



Cryo Solutions heeft, nadat we eerder twee TW24K vaten aan de afdeling pathologie hebben geleverd, nu ook de wisselautomaat omgebouwd.

Door de grote groei in biologische opslag voldeed het oude systeem qua capaciteit niet meer aan de wensen. Men moest te vaak drukvaten wisselen. Cryo Solutions heeft het systeem zo aangepast dat nu drie in plaats van twee drukvaten permanent aangesloten zijn. Hierdoor heeft de afdeling geen 320, maar 480 liter vloeibare stikstof in voorraad.

Deelname Cryo Solutions Huisartsenbeurs 2007 in Rotterdam

Cryo Solutions heeft dit jaar voor het eerst zeer succesvol deelgenomen op de Huisartsenbeurs in het AHOY in Rotterdam. Er was zeer veel vraag naar ons nieuwe logistieke systeem 'Cryo Medic' voor de levering van vloeibare stikstof voor wrattenbehandelingen. Als ook u meer informatie wilt of een prijsopgave voor de levering in uw regio, vraag dan een vrijblijvende offerte aan via Info@Cryomedic.nl.



Levering CS160SK en MVE511 aan de Universiteit Utrecht



Het Academic Biomedical Center van de Universiteit Utrecht heeft voor haar nieuwe opslag gekozen voor een Chart Biomedical MVE511 'droge' gasfase opslagvat en een Cryo Anlagensbouw CS160SK lage druk stikstofcontainer.

Dit systeem is voorzien van een gas bypass en een 72 uur battery back-up unit om optimale veiligheid van het opgeslagen materiaal te garanderen.



Cryogeen koken in hotel/restaurant Chateau St. Gerlach

Executive Chef Otto Nijenhuis van hotel/restaurant Chateau St. Gerlach heeft ons benaderd voor het leveren van apparatuur en vloeibare stikstof voor een nieuw initiatief.

Dit met een Michelin ster bekroonde restaurant gaat koken met vloeibare stikstof! TIP: In het beroemde hotel in Valkenburg aan de Geul, waar ook President George Bush heeft overnacht, kunt u leuke arrangementen boeken. Bijvoorbeeld een Culinair Genieten Arrangement.

Meer informatie hierover vindt u op www.chateauhotels.nl.



Product info

Cryo Anlagenbau lage druktanks

Lage druktanks met een inhoud van 30 tot 600 liter. Geschikt voor het werken op 1,5 bar, voorzien van drukdifferential niveaumeting, drukopbouw systeem, verrijdbare onderstel met zwenkwielen of digitale niveaumeting voor het werken met een omschakel-systeem.



Type	D	H1	H2	RØ
CS 30 SK	450	680	535	100
CS 60 SK	450	1100	795	100
CS 100 SK	550	1030	637	125
CS 120 SK	550	1250	940	125
CS 160 SK	600	1200	1025	125
CS 200 SK	700	1200	960	160
CS 250 SK	700	1370	1120	160
CS 300 SK	700	1540	1190	160
CS 400 SK	900	1375	1190	200
CS 450 SK	900	1410	1190	200
CS 600 SK	1000	1650	1420	200

Ga voor de volledige productinformatie naar www.cryosolutions.nl