

QI Cryo

Droša uzglabāšana aukstumā



Saldēšana ar šķidro slāpekli ir visdrošākā, visuzticamākā un visvienkāršākā metode paraugu īslaicīgai un ilglaicīgai uzglabāšanai, temperatūrā no $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz pat $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$. Paraugu uzglabāšana iespējama gan šķidrā slāpekļa vidē, gan arī slāpekļa tvaikos.

Pielietojuma nozares:

- Slimnīcas, klīnikas;
- Auglības/IVF klīnikas;
- Asins bankas;
- Laboratorijas.

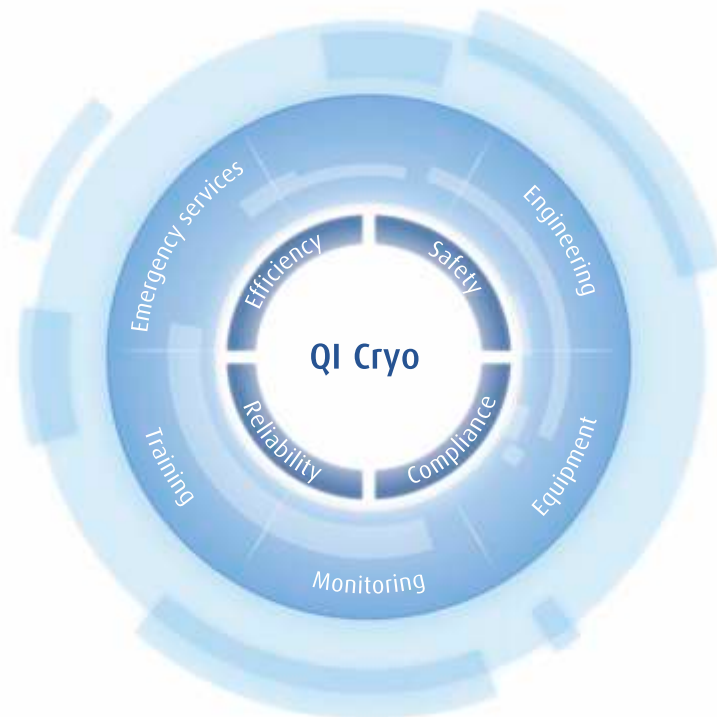
Kriogēnās uzglabāšanas priekšrocības:

- Šķidrā slāpekļa īpašības materiālu uzglabāšanu kriogēnā temperatūrā padara ārkārtīgi uzticamu;
- Ilgstoša noturēšana saldētavā palielina drošības robežas un reakcijas laiku;
- Liela apjoma šķidrā slāpekļa uzglabāšana garantē sasaldēšanu uz vietas;
- Šķidrā slāpekļa piegāde ir vienkārša un uzticama;
- Minimālais kustīgo detaļu skaits padara sistēmu īpaši drošu un izturīgu;
- Netiek izmantoti kompresori ne saldētavās, ne arī HVAC sistēmā;
- Papildus HVAC sistēma nav nepieciešama;
- Salīdzinājumā ar nozarē vadošajām vertikālajām mehāniskajām saldētavām energopatēriņš ir mazāks par 1%.



AGA SIA nodrošina pilnu CRYO projekta vadības ciklu

- Audits un risku izvērtēšana;
- Projekts un tā aprēķinu izstrāde;
- Inventāra (djuāra trauki, tvertnes, saldētavas, aizsargaprīkojums, skābekļa uzraudzība) piegāde un uzstādīšana;
- Sašķidrinātā slāpekļa piegāde un uzpilde;
- Apmācība;
- Apkope.



AGA SIA darbības virzieni veselības aprūpes un medicīnas nozarē

- Gāzu ražošana un izplatīšana;
- Gāzu sistēmu projektēšana;
- Gāzu sistēmu izbūve;
- Gāzu sistēmas iekārtu piegāde, tirdzniecība un uzstādīšana;
- Gāzu sistēmas serviss, apkope un tehniskā uzturēšana;
- Gāzu sistēmas audits (tehniskās dokumentācijas atjaunošana, plānu izveide);
- Medicīnisko gāzu iekārtu tirdzniecība (Konsoles, plūsmas mērītāji, reduktori, utt.).

Linde: Living healthcare



Kontaktinformācija:

Vadims Medžidovs, mob.: +371 27837775; e-pasts: vadims.medzidovs@lv.aga.com
Iveta Stāraste, mob.: +371 22038857; e-pasts: iveta.staraste@lv.aga.com

AGA SIA / Linde Healthcare

Katrīnas iela 5, Rīga, Latvija LV-1045, biroja tālrunis: + 371 67023900, klientu servisa centrs: +371 80005005;
Fakss: +371 67023901, e-pasts: aga.ksc@lv.aga.com, <http://www.linde-healthcare.lv>