



- *Gewaarborgde zuiverheid voor hoogwaardige analytische resultaten*
- *Het eenvoudige alternatief voor cilindergassen*

CryoEase[®] service

Analytische kwaliteit zonder voorbehoud





Unieke voordelen voor analytische toepassingen

Een druk laboratorium gebruikt heel wat analytische gassen. Als u maandelijks meer dan 10 grote cilinders argon, stikstof of zuurstof koopt, dan stellen wij u graag een alternatief voor; ook als u al cryogene vaten gebruikt.

De nieuwe CryoEase® service van Air Products biedt een hogere of dezelfde zuiverheid en betrouwbaarheid als speciale gassen cilinders of tanks, maar in een handiger formaat. Een cryogene tank op uw locatie vormt een betrouwbare bron van hoogzuiver gas, waarbij het opslaan, bestellen en verwisselen van cilinders tot het verleden behoort.

Als u kiest voor CryoEase® oplossingen voor analytische gassen, installeren we een kleine cryogene vloeistoftank en zorgen we ervoor dat hij altijd bijgevuld is volgens uw behoeften.

We zorgen er ook voor dat het gas voldoet aan uw zuiverheidseisen - omdat we weten dat uw instrumenten niet goed werken zonder hoogzuivere gassen. Wij leveren de bekende en vertrouwde kwaliteit - maar nu in grotere hoeveelheden.

Met tankinhouden van 230-2000 liter blijft uw laboratorium dankzij het CryoEase® systeem altijd op zijn volle capaciteit draaien. U verliest geen tijd met het verwisselen van cilinders en u hoeft geen gassen te bestellen, want Air Products zorgt daar allemaal automatisch voor.

Er moet minder vaak worden geleverd en u hoeft zelf niet aanwezig te zijn bij de levering, omdat dit ook buiten werkdagen kan plaatsvinden. En omdat dit geen cilinders meer nodig heeft, beschikt u over meer ruimte met een hogere graad van veiligheid. CryoEase® tanks zijn compact en hoeven niet verplaatst te worden, zodat u de berging voor uw cilinders voortaan beter kunt gebruiken. Onze tankwagens zijn trouwens klein, zodat een beperkte leveringsruimte geen enkel probleem vormt.

De CryoEase® service van Air Products is de moderne manier om zuurstof, argon en stikstof van analytische kwaliteit aan te schaffen. De installatie verloopt eenvoudig, met tankformaten die afgestemd zijn op uw behoeften en het systeem is gebruiksvriendelijk. Air Products zorgt voor alles.

“Reeds meer dan 40 jaar heeft de afdeling speciale gassen van Air Products slechts één grote doelstelling: u helpen om altijd betrouwbaar te presteren in analytische en procestoepassingen.

U heeft zwaar geïnvesteerd in uw laboratorium. Het maakt niet uit of uw laboratorium wordt gebruikt voor onderzoek en ontwikkeling, kwaliteitscontrole of emissietests - we beseffen maar al te goed dat de reproduceerbaarheid en de betrouwbaarheid van analyseresultaten uw grootste zorg is.

Daarom bieden wij u een gamma gassen en diensten aan die de hoogst mogelijke zuiverheid waarborgen.”



Gewaarborgde gaszuiverheid

De CryoEase® service levert alle hoogzuivere gassen die u altijd al heeft aangeschaft bij Air Products. Dankzij een gesloten cryogeen systeem dat wordt bijgevuld met vloeibaar gas, bestaat er minder gevaar voor contaminatie.

Snelle en eenvoudige installatie

Uw CryoEase® opslagtank is zeer compact en heeft een capaciteit die perfect afgestemd is op uw behoeften. Normaal gesproken zijn geen speciale funderingen nodig. Bovendien kan de tank zowel binnen als buiten uw gebouw worden opgesteld. Als u nog geen gasverdeelsysteem heeft, kunnen wij dat heel eenvoudig voor u installeren.

Minder werk, meer veiligheid

Doordat u geen cilinders hoeft te verwisselen, bespaart u niet alleen tijd, maar verhoogt u ook de veiligheid. Met CryoEase® gassen behoort het handmatig behandelen van cilinders tot het verleden.

Ideaal als de ruimte beperkt is.

Het CryoEase® systeem is ideaal voor laboratoria waar de ruimte beperkt is. Cryogene vloeistofopslag neemt minder plaats in dan cilinders – en dan laten we nog even de extra ruimte voor de cilinders buiten beschouwing. Bovendien gebruikt Air Products speciaal ontwikkelde, kleine CryoEase® tankwagens, zodat er geen speciale toegangseisen zijn om de tank bij te vullen.

Bijbestellen overbodig

Met een CryoEase® contract zijn bestellingen verleden tijd. Wij zorgen ervoor dat u altijd voldoende voorraad heeft. De tank kan in een luttel aantal minuten worden bijgevuld en dit kan zelfs buiten uw normale werkdagen plaatsvinden.

Toepassingen

- NMR (Nuclear Magnetic Resonance)
- XRF spectrometers
- ICP-OES spectrometers
- ICP-MS spectrometers
- Elektronenmicroscopen
- Gaschromatografen
- GC-MS
- CO₂-incubatoren
- Atomic Absorption spectrometers - Grafietoven
- Spoelen (purgen) en voorzien van een beschermlaag

tell me more
www.airproducts.com/cryoease



Een unieke portefeuille gasproducten, diensten en oplossingen

U wenst natuurlijk dat uw laboratorium optimaal draait. We zijn er dan ook van overtuigd dat een continue voorraad hoogzuivere gassen, de eenvoudige administratie en de lagere kostprijs voor CryoEase®- perfect afgestemd zijn op uw behoefte.

Maar vergeet niet dat Air Products ook een enorme keuze aan (ultra)zuivere cilindergassen en gasmengsels aanbiedt voor kalibratie en andere laboratoriumtoepassingen. Specificaties die ook aan de meest veeleisende analytische voorwaarden voldoen. Het grote bestelcomfort en de gewaarborgde kwaliteit dankzij onze ultramoderne vultechnieken zijn kenmerkend voor ons aanbod, evenals cilindercoatings en het BIP® ingebouwde cilinderzuiveringssysteem.

Air Products N.V.

J.F. Willemsstraat 100,
1800 Vilvoorde, België
Tel 02 255 28 11
www.airproducts.be

Air Products Nederland B.V.

Klaprozenweg 101
1033NN Amsterdam
Postbus 37601
1030 BA Amsterdam
Nederland
Tel 020 435 35 35
www.airproducts.nl

tell me more
www.airproducts.com/cryoease