

Pressmeddelande
Lund 2021-11-29

Gasporox lanserar ny produkt – VialArch

Gasporox lanserar en enkel integrerbar modul för vialkontroll, VialArch. Nyheten presenterades i november på den internationella läkemedelsmässan CPhI Worldwide i Milano. I höstens tredje investerarbrev berättar Gasporox om de fortsatta framstegen.

I årets tredje utgåva av investerarbrevet presenterar Gasporox den nylanserade produkten VialArch som är en enkel modul att integrera för snabb kvalitetskontroll av läkemedelsvialer. Vidare beskrivs framgångarna på CPhI Worldwide mässan som gick av stapeln i november i Milano. Novemberutgåvan av Gasporox investerarbrev finns bifogat i pressmeddelandet samt på bolagets hemsida www.gasporox.se.

För ytterligare information, kontakta:

Märta Lewander Xu, VD, tel: 0702-95 11 13, e-post: ml@gasporox.se

GASPOROX i korthet

Gasporox erbjuder kvalitetssystem till förpackningar med skyddande atmosfär. Bolaget förser läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin med lasersensorer för kvalitetskontroll av den gas som varan förpackas i och som förlänger dess hållbarhet. I tillägg erbjuder även bolaget läcktestning av förpackningar för att kontrollera dess intakthet. Till skillnad mot befintliga metoder, kan Gasporox unika teknologi tillgodose förpackningsindustrins behov av automatiserad, fullständig, oförstörande och kostnadseffektiv kvalitetskontroll. Antalet förpackningar med skyddande atmosfär uppskattas till 500 miljarder årligen inom livsmedelsindustrin. Gasporox grundade 2016 dotterbolaget GPX Medical AB (publ), som arbetar utveckling av laserteknik för medicinsk diagnostik. Gasporox innehav i GPX Medical AB (publ) delades ut till Gasporox aktieägare i augusti 2020. Mer information om verksamheten finns på www.gasporox.se. Bolagets Certified Adviser är FNCA Sweden AB, +46(0)8-528 00 399, info@fnca.se.

GASPOROX

INVESTERARBREV

November / 2021



Lansering av VialArch

VialArch är en modul för vialinspektion direkt på produktionslinjen. Modulen är en vidareutveckling av Gasporox sensor för vialer som gör tekniken enkel att integrera och erbjudas bredare. I och med den exklusivitet som gick ut tidigare i höstas kan bolaget nu lansera denna produkt och nå en bredare marknad. VialArch lanserades på CPhI Worldwide mässan i Milano med fint mottagande!

Gasporox lanserade på CPhI Worldwide mässan sitt senaste tillskott till produktfamiljen, VialArch™. Detta är en sensormodul för oförstörande headspace-analys (HSA) och förslutningstestning, CCIT (Container Closure Integrity Testing) av högt reglerade läkemedelsförpackningar.

VialArch kan mäta syrenivåer i halsen på läkemedelsförpackningen och kan göra det på ett brett utbud av farmaceutiska vialer.

VialArch design och teknik



VialArch baseras på Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy (TDLAS) teknologi, där principen är att varje gasmolekyl absorberar ljus på ett unikt sätt vid vissa våglängder. När lasern ställs in över en viss gasabsorptionslinje kommer det att ske en förändring i ljusets intensitet efter en viss färdsträcka genom den kontrollerade gasen. Från detta kan koncentrationen av syre (O₂) isoleras och beräknas.

Denna oförstörande teknik har den unika fördelen att den kan upptäcka någon läcka har uppstått under tillverkningen till skillnad från andra icke-invasiva metoder som bara kan se läckor som finns precis vid testtillfället.

VialArch kan användas för så kallad HSA och CCIT enligt USP 1207 och EC Annex 1 riktlinjer som läkemedelsproducenter förhåller sig till. Den erbjuds som en kompakt och robust modul som kan integreras i in-line inspektion eller produktionslinjer för 100% testning av CCIT och kvalitetskontroll med upp till 600 förpackningar per minut.

VialArch-fördelar

Installationen är enkel, där modulen endast kräver inställning för behållarens diameter och bandhastighet. VialArch körs med automatisk trigging, utan att några externa signaler behövs. Den är självkalibrerande och kräver inget dagligt underhåll. VialArch kan efter den relativt enkla installationen leverera syremätningar som är 100% exakta samtidigt som de förblir oförstörande. En annan fördel är att den har en mycket kompakt design som gör att det krävs lite utrymme i produktionslinjen för att kunna integrera den.



Säljteamet glada att äntligen kunna ställa ut

CPhI Worldwide 2021

I början på november ställde Gasporox för första gången ut på den stora branschspecifik mässan CPhI Worldwide för läkemedelsindustrin. Mässan samlar tusentals besökare och har tolv enorma hallar med utställare från hela världen. Gasporox hade ett bås där bolaget lanserade VialArch men också presenterade de olika instrumenten från GPX-serien som används för kontroll av exempelvis infusionspåsar och vialer. Vidare demonstrerades innovation GPX Porosity för materialanalys av läkemedelssubstrat och tabletter. Mässan var en succé för bolaget med många intresserade besökare till bålet och både nya samt gamla kontakter knöts. En mätbar utkomst av mässan var att nya hemsidan www.gasporox.se hade en 100% ökning av besökare i samband med mässan.

Vi ser fram emot att ställa ut på fler mässor under 2022 och planerar redan nu deltagandet vid nästa års CPhI Worldwide som går av stapeln i Frankfurt.



Live demo på mässan

CPhI Worldwide Milano 9-11 november 2021
Utställare: 1400+
Besökare: 23 000+
Deltagande länder: 170+

Gasporox på PhotonicSweden

Den 25 november var Gasporox Utvecklingsansvarig Dr. Malin Jonsson inbjuden som talare till konferensen Photonics 4 Agriculture & Food i Norrköping för att tala om Gasporox lösningar för kvalitetskontroll och dess bidrag för en hållbar livsmedelsproduktion. Syftet med workshopen var att samla aktörer inom fotonik (ljus och optik) tillsammans med aktörer inom jordbruk och livsmedelsproduktion, för att mötas och diskutera framtida krav och behov i linje med FN:s hållbarhetsmål. Under dagen hölls flera föredrag från experter inom fotonikområdet.

Gasporox är en etablerad teknik för läkemedelsinspektion och går stegvis mot att etablera tekniken för livsmedelsproduktion där bolaget erbjuder en oförstörande kvalitetskontroll till skillnad från befintliga förstörande metoder. Gasporox produkt erbjudande innefattar bland annat in-line lösningar men också at-line testning av förpackningar för livsmedelsindustrin.

Konferensen arrangerades av Photonics Sweden som är en organisation som kommunicerar den svenska fotonikindustrins prestationer och behov till allmänheten, regeringen, utländska och europeiska organisationer. Organisationen jobbar med att ta fram nationella FoU-agendor inom fotonik för innovation och tillväxt. Med syftet att öka samarbetet mellan fotonikindustrin, akademien och institut. Organisationen stöttar även små och medelstora företag i sin tillväxtresa.



**Photonics 4
Agriculture & Food**

Norrköping | 25 November 2021

Workshop and Exhibition

- » Talks by Photonics Experts and End-users
- » Networking & Matchmaking
- » Exhibition

2021-11-25 At Campus Norrköping / from 10:00 to 19:00 / Free of charge



Agtech 2030 **VISUAL SWEDEN** **PEA**
Printed Electronics Arena

LAIKA Investerarträff 1 december

Den 1 december deltar Gasporox på LAIKAs Investerarafton. VD Märta Lewander Xu presenterar Gasporox **klockan 13.00-13.30**. Presentationen kommer att fokusera på Gasporox fokusområde läkemedelskontroll men också om bolagets satsningar, verksamhet och spännande planer.

Investerarfton är ett digitalt event och presentationen kan streamas live på <https://investerarbrevet.se/valkommen-pa-investerarafton-1-december-kl-12-30/> och kommer även i efterhand att vara tillgänglig på Gasporox [hemsida](#). Ta tillfället i akt och ställ dina frågor live under sändningen via moderatorn Kaarlo Airaxin. Frågorna ställer du i kommentarsfältet på Youtube. Har du frågor redan nu går det bra att maila: kaarlo.airaxin@laika.se.

DEC
01

Gasporox som investering

Gasporox erbjuder världsunika mätinstrument för kvalitetskontroll av läkemedels- och livsmedelsförpackningar. Bolagets produkter skyddas av patent och har möjlighet att bli världsledande. Den industriella nischen är global men teknologiskt omogen och har därför mycket stor marknadspotential. Bolagets värde drivs av stor marknadspotential och snabb försäljningstillväxt.

- **Stor marknad** - Lösning som behövs
- **Högteknologiskt** – Gasporox produkter är teknikledande inom branschen.
- **Patent** – Gasporox teknologi är patentskyddad och ger ett mycket bra skydd mot konkurrens.
- **Omogen nisch** – Gasporox marknad – läkemedels- och livsmedelsindustrin – har en väl utvecklad förpackningsteknik, men mindre utvecklade metoder för att mäta tätheten i förpackningarna. Gasporox produkter fyller därför ett teknologiskt tomrum.
- **Försäljningstillväxt** – Gasporox prioriterar långsiktig tillväxt.

Presentationer av delårsrapporter

Gasporox har som nytt koncept startat med livepresentationer av delårsrapporterna. VD Märta Lewander Xu håller då en kort presentation av rapporten och svarar på frågor från aktieägarna och andra intressenter. Frågor mailas in på förhand till info@gasporox.se.

Alla presentationer läggs upp på Gasporox hemsida samt på [Facebook](#).



Nästa investerarbrev kommer som en julkhälsning i december

Missa inte att följa oss i sociala medier för löpande uppdateringar; vi finns på Instagram, Twitter och Facebook som Gasporox.