INNOVATIV GASDETEKTERING

Portabla detektorer från MSA, Blackline Safety och Crowcon för ögonblicklig realtidsdata, automatisk arkivhållning och spårning av personal ute på fältet.

dafo
rätt skydd mot brand

Rusta personalen så att de känner tillit om en nödsituation uppstår.

MSAs gasdetektorer kännetecknas av hållbarhet och säkerhet. Detektorerna drivs med XCell®-sensorteknik och har visat sig vara den mest pålitliga, kostnadseffektiva plattformen för gasdetektering i världen. Under mer än 100 år har MSA fått förtroendet att leverera pålitlig säkerhetsutrustning. Du kan lita på att vi hittar de rätta flexibla lösningarna inom portbel gasdetektering som uppfyller era unika behov.

MSA ALTAIR – UNDERHÅLLSFRITT 1-GAS MÄTINSTRUMENT

MSA ALTAIR
Ett driftsäkert, 1-Gas instrument med sensorer för H2S, CO eller O2. Detektorn är underhållsfri under hela sin livstid, vilket gör den till ett ytterst ekonomiskt instrument.

Detektorn har skyddsklass IP 67 och är konstruerad att klara ett frittfall på 3 meter. Det extra tjocka, gummibelagda höljet ger tillräckligt skydd om instrumentet tappas och har en tät för segling, vilket innebär ett enkelt men ändå effektivt skydd mot inträngning av vatten och smuts.

Det överlägsna trippellarmet är ett distinkt ljudlarm med en ljudnivå på hela 95 dB vid 30 cm avstånd, fyra superstarka lysdioder som är synliga i en vinkel på hela 320 grader och en kraftig vibration. I teckenfönstret visas också texten LO för låglarm och HI för höglarm.

MSA ALTAIR® 2X-GASDETEKTOR – DET ÄR INSIDAN SOM RÄKNAS

MSA ALTAIR 2X-GASDETEKTOR
Den första gasdetektorn för en eller två gaser med branschledande XCell-sensorteknologi som ger enastående prestanda och samtidigt minskar den totala ägandekostnaden drastiskt; hållbarheten ökar och arbetarskyddet, regelefterlevnaden och spårbarheten förbättras.

ALTAIR 2X är också den första bärbara gasdetektorn med banbrytande XCell Pulse Technology. Med ALTAIR 2XP-detektorn, som är baserad på beprövad vetenskap och avancerade, patenterade sensorfunktioner, är det möjligt att för första gången genomföra ett fristående bumptest. Tack vare detta kan ett dagligt bumptest utföras utan kalibreringstillbehör eller särskild kalibreringsgas.

MSA ALTAIR® 4XR-MULTIGASDETEKTOR – REALTID, ROBUST, PÅLITLIG

MSA ALTAIR 4XR-MULTIGASDETEKTOR
Den mest robusta 4-gasdetektorn på marknaden. Gasdetektorn är utrustad med MSA XCell®-sensorer för snabb respons – avkänner gas 2 gånger snabbare än branschgenomsnittet. 4 års instrument- och sensorgaranti. Snabb funktionskontroll med bumplysdiod och bockmarkering på skärmen.

ALTAIR 4XR kan skicka incidentvarningar i realtid till teammedlemmar, arbetsledare, säkerhetschefer och andra när den är parad med appen MSA ALTAIR Connect via trådlös Bluetooth®-anslutning.

MSA ALTAIR® io4

MSA ALTAIR io4
Säker och smart gasdetektor som placeras ut på några sekunder, direkt ur lådan. Ingen IT krävs. Den robusta och hållbara designen med branschledande XCell®-sensorer möjliggör snabbare respons och kortare kalibreringar.

1 till 4 tillgängliga gasalternativ. Sensoralternativ: brännbart (LEL), syre, kolmonoxid, vätesulfid, metan, svaveldioxid, kvävedioxid, H2S lågkoncentration, CO och vätebeständig SO2.

ALTAIR io4 är en del av MSA Connected Work Platform, som hjälper till att förenkla säkerheten, minska risker och öka produktiviteten.

MSA ALTAIR® io360

MSA ALTAIR io360
Framtiden för områdesövervakning. Denna extremt användarvänliga gasdetektor har den robusta och pålitliga prestanda du förväntar dig av MSA.

Du ska inte behöva IT-kunskaper och specialutrustning för att konfigurera områdets övervakningsnätverk – det ska bara fungera. ALTAIR io360 är förkonfigurerad och klar när den plockas ur förpackningen. Guidad installation, tips och realtidsfeedback ersätter komplexa instruktioner och överväldigande menyval. Allt du behöver göra är några snabba svep på Safety io Grid mobilapp för att veta att du gjorde rätt första gången.

MSA ALTAIR 5X

MSA ALTAIR® 5X
Robust, flerfunktionell gasdetektor med XCell®-sensorteknik. Ger maximal säkerhet och är enkel att använda även i de mest krävande situationer. Övergjutet instrumenthus skyddar detektorn vid fall upp till 3 m. Exklusiva funktionen Motion-Alert™ larmar andra om en användare inte rör på sig, och InstantAlert™ (manuellt larm) uppmärksammar andra om en farlig situation har uppstått. Som tillval finns ett självlysande instrumenthus som gör det enkelt att se detektorn vid arbete i trånga utrymmen. Stora knappar och ljusstark skärm gör det möjligt att använda instrumentet med handskar.

ALTAIR 5X kan mäta upp till 6 gaser samtidigt och är nu tillgänglig med integrerad PID-sensor för detektering av flyktiga organiska föreningar. Bluetooth kan användas med Android-enheter och MSA-appen för trådlös inställning och hantering av instrumentdata. Dessutom arbetar MSA tillsammans med flera teknikpartners för att implementera anpassade trådlösa lösningar för gasdetekteringsdata.

MSA ALTAIR® PUMPSOND

MSA ALTAIR® PUMPSOND

ALTAIR pumpsond är ett robust provtagningstillbehör till MSAs gasdetekteringsinstrument. Den kan ta prover från 30 meters avstånd och snabbt omvandla diffusions-prover för användning i fjärrprovtagningstillämpningar.

Visuell kontroll av filter och snabbt utbytta komponenter underlättar skötseln. Robust konstruktion i ett stycke ger oöverträffad hållbarhet och litiumjonbatteriet garanterar lång funktionstid även i kall väderlek.

MSA GALAXY® GX2

MSA GALAXY® GX2

Enkel användning med MSAs nya automatiserade test-system GALAXY® GX2 för säkrare hantering.

Det automatiserade testsystemet GALAXY GX2 möjliggör enkel och intelligent testning och kalibrering av engas-instrumenten MSA ALTAIR® och ALTAIR PRO samt flergasinstrumenten ALTAIR 4X och ALTAIR 5X.

Denna lättanvända, automatiserade testbänk erbjuder hög prestanda antingen som fristående enhet eller integrerad i ett bärbart instrument, som ger tillgång till alla data och styrning av samtliga instrument i MSA ALTAIR-serien.

MSA XCELL-SENSORER

MSA XCELL-SENSORER

MSA XCell-sensorer är ett genombrott inom sensordesign, där snabbare respons och kortare kalibreringar sparar tid och pengar. ASIC-teknik (applikationsspecifik integrerad krets) inuti varje sensor ger bättre kontroll och högre prestanda än andra sensorer på marknaden.

Varje XCell-sensor har ett inbyggt ASIC-mikrochip som driver sensorn och omvandlar dess utsignal till en digital signal. Detta mikrochip är mycket mer än en digital sensor; XCell-sensorer utför miljökorrigeringar i realtid, ger plug-and-play-kapacitet och levererar större RF-immunitet med högre övergripande prestanda. Med en livslängd på mer än fyra år* (dubbelt så långt som branschgenomsnittet) och styrningselektronik inuti själva sensorn, erbjuder MSA XCell-sensorer överlägsen svarstid, stabilitet, noggrannhet och tillförlitlighet.

BLACKLINE SAFETY OMRÅDESMONITOR

G7 EXO OMRÅDESMONITOR

G7 EXO är världens första molnanslutna områdesmonitor med integrerad 3G/4G-kommunikation. Från det ögonblick monitorn slås på ansluter den direkt till Blackline Safety Cloud och överför automatiskt en komplett situationsbild till valfri mottagare. Förutom att leverera position och aktuella gasnivåer har den en mängd andra säkerhetssensorer för larm till person som ska rädda, inte bara den som är i fara. Enheterna uppdaterar sin information med 2-5 sekunders fördröjning och på en portal kan administratör/larmoperatör följa statusen på samtliga enheter.

BLACKLINE SAFETY G7 MULTIGASDETEKTOR

G7 MULTIGASDETEKTOR

Detektering för upp till fem gaser, med en portfölj med upp till 20 gaser att välja mellan.

Den molnanslutna multigasdetektorn G7c har flera inbyggda kommunikationslager för att kunna skicka varningar vid olika incidenter. När den är ihopkopplad med liveövervakning dygnet runt fungerar den som livlina för människor vid nödsituationer.

Om dina anställda byter plats ofta eller om du märker att miljöriskerna i din anläggning förändras kan gassensorerna uppdateras för att möta de nya behoven.

BLACKLINE SAFETY G7 SINGELGASDETEKTOR

G7 SINGELGASDETEKTOR

Världens mest kapabla, anslutna gasmonitor. Välj mellan upp till 20 gaser, med utbytbara patroner, så du kan byta gasen du behöver övervaka beroende på de potentiella farorna. Konfigurerbar för att tillgodose olika säkerhetsbehov – från ensamma arbetare till en mängd olika scenarier för gasdetektering.

Larmar på tre olika sätt:
Manuellt – genom patenterat SOS-alarm så dina anställda kan skicka nödsamtal för hjälp.
Automatiskt - när ingen rörelse kan uppfattas hos dina anställda skickar detektorn en varning.
Tidsbaserat - identifierar när en teammedlem missar en schemalagd incheckning.

BLACKLINE SAFETY G6 SINGELGASDETEKTOR

G6 SINGELGASDETEKTOR
G6 från Blackline Safety är den nya standarden för engasdetektion, som hjälper dina medarbetare att få den hjälp de behöver i händelse av en incident – och hjälper dig att vidta snabba åtgärder.
Med direkt molnanslutning levererar G6 omedelbart platslokalisering och annan viktig information genom nöd-SOS och aviseringar om mycket brådskande händelser. Dessutom hjälper automatiska analyser och exakta datainsikter dig att ligga steget före möjliga säkerhetsrisker.
Den prisbelönta G6:an är skalbar för att passa in i alla säkerhetsprogram och budgetar och är en problemfri lösning för att förbättra säkerheten och öka effektiviteten på den moderna industriella arbetsplatsen.

BLACKLINE SAFETY
är en innovativ teknikledare inom industrin genom IoT. Med uppkopplade säkerhetsdetektorer och effektiva analyser gör Blackline det möjligt för företag att arbeta för noll säkerhetsincidenter och förbättrad operativ prestanda.

Blackline tillhandahåller bärbara enheter, person- och gasövervakning, molnansluten programvara och dataanalys för att möta krävande säkerhetsutmaningar och förbättra den totala produktiviteten för organisationer med täckning i mer än 100 länder.

CROWCON CLIP SGD

CROWCON CLIP SGD
Crowcons industrigasdetektor Clip SDG (Single Gas Detector) är designad för pålitlig och hållbar övervakning i riskområden. Clip SDG är kompakt, lätt och underhållsfri och har en livslängd på 2 år. Den detekterar vätesulfid (H2S), kolmonoxid (CO) och syre (O2).

Clip SDG klarar de allra tuffaste industriella arbets-förhållandena och levererar branschledande larmtid, varierande larmnivåer och händelseloggning samt användarvänliga bumptester och kalibreringslösningar.

CROWCON GAS-PRO

CROWCON GAS-PRO
Gas-Pro är designad för industriella miljöer och erbjuder detektering av upp till 5 gaser. Kompakt och robust design som tål tuffa miljöer och daglig användning. Lättläst toppmonterad display kombinerar användarvänlighet med smidiga funktioner. Tillvalspumpen eliminerar onödiga tester och gör att den kan bäras antingen i pump- eller diffusionsläge.

Kompatibel med ett brett utbud av sensoralternativ t ex infraröd (IR) sensor för detektering av brandfarliga gaser och CO2 med garanterad snabb respons. Mycket låga underhållskrav, lång livslängd och felsäker drift. Finns även med en PID-sensor för ett brett spektrum av flyktiga organiska föreningar, perfekt för den kemiska industrin.

CROWCON GASMAN

CROWCON GASMAN
Gasman är en robust och kompakt personlig gasdetektor designad för att användas i de tuffaste miljöerna.

Med slagtålig konstruktion och överensstämmelse med IP65 erbjuder Gasman ett brett utbud detektering av gaser, inklusive sex brandfarliga kalibreringsalternativ. Gasman ger en oslagbar kombination av kraftfulla höga och klara larm. Förbluffande kompakt och lätt gör att den är idealisk för användning i olje-, gas- och kemiindustrier samt i stålverk och avlopps- och vattenverk.

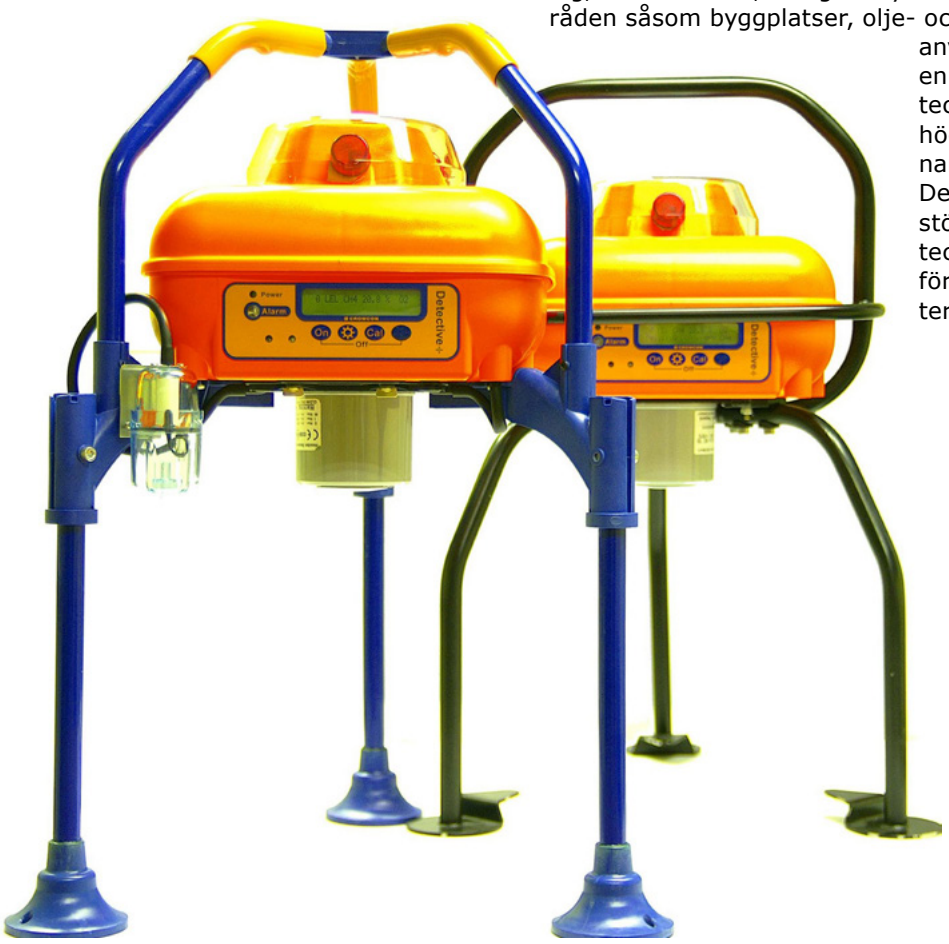
CROWCON T4

CROWCON T4
Den personliga gasmonitorn T4 integrerar innovativa säkerhetsfunktioner och intuitiv, robust design för att ge avancerat skydd åt personer som arbetar i tuffa miljöer.

Denna bärbara multigasdetektor, som är exceptionellt enkel att använda och underhålla, skyddar mot de fyra vanligaste gasriskerna: kolmonoxid (CO), svavelväte (H2S), brandfarliga gaser och syrebrist (O2).

CROWCON DETECTIVE+

CROWCON DETECTIVE+
Transportabla Detective+ är en robust vatten- och stötresistent multigasmonitor för tillfällig områdes-övervakning. Den är idealisk för användning vid förflyttning, avstängning, heta arbeten, trånga utrymmen och många andra områden såsom byggplatser, olje- och gasindustri. Detective+ används en och en eller länkas ihop via Detective Net eller kabel. Det höga och tydliga larmet varnar effektivt vid gasrisker. Den robusta, vattentäta och stöttåliga designen gör Detective+ till det ideala valet för transportabel gasdetektering.



MSA
ALTAIR io 4

Det hållbara brandskyddet.

Med ett bra brandskydd kan brand undvikas eller släckning ske i tidigt skede. Det minskar spridning av rök, släckvatten och andra gifter och föroreningar från bränder. Ett bra brandskydd räddar också liv och hälsa. Det är det viktigaste bidraget för en hållbar och trygg värld.

Men brandskyddet kan också påverka miljön negativt. På Dafo har vi tagit ett antal steg för att skapa det hållbara brandskyddet.

- Alla brandsläckare och släckmedel ska vara giftfria. Vi fasar i snabb takt ut befintliga och nya brandsläckare som innehåller PFAS.
- Brandsläckare laddas om och återanvänds. Många brandsläckare kasseras och byts ut i onödan. Största miljöpåverkan från släckare är inte släckmedlet utan tillverkningen av stålkärlet samt transporterna. Att förlänga livslängden och undvika för tidig kassation ger ett hållbarare brandskydd.
- Nya produkter väljs ur ett livscykelperspektiv med materialval som minskar miljöpåverkan och som förlänger livslängden. Det gäller nödljus, utbytes-batterier, skyltar och många andra produkter.
- Serviceverksamhet innebär mycket transporter med risk för CO_2-utsläpp. Vi har optimerat våra transporter och flertalet nyinköpta fordon drivs på el.

Nordens största leverantör av brandskydd.
Dafo Brand har sedan starten år 1919 utvecklats till ett modernt, högteknologiskt företag. Som en av Nordens största leverantörer av brandskydd och räddningsmateriel kan vi erbjuda den optimala lösningen för varje kund, stor som liten. Vi hjälper dig att hitta de rätta produkterna för just din verksamhet. I broschyren har vi samlat en del av de produkter vi har i vårt stora sortiment. Våra brand- och räddningsprodukter är väl beprövade och används dagligen av landets räddningstjänster, industrier och verkstäder.

Välkommen att kontakta oss!
Viktor Liman
Försäljningsansvarig gasdetektering
070-784 16 58
viktor.liman@dafo.se
www.dafo.se

rätt skydd mot brand