

MSA auf der A+A 2013

Halle 6, Stand H31

Vom 05.-08.11.2013 präsentieren wir auf der A+A in Düsseldorf eine Serie von Produkthighlights, u.a. aus den Bereichen Atemschutz, Augen-, Gehör- & Kopfschutz, Höhen- & Absturzsicherung bis hin zu tragbarer & stationärer Gasmess-technik sowie Prüftechnik.

In Halle 6 auf unserem Stand H31 laden wir Sie dazu ein, die neuesten Innovationen in den Bereichen der Persönlichen Schutzausrüstung und der Gasmess-technik kennen zu lernen und unter fachkundiger Unterstützung auszuprobieren.

Unter dem Motto „Get TOGETHER“ stehen unsere Produktexperten aus der ganzen Welt zur Verfügung, beraten und geben Auskunft zu Produkteigenschaften, Anwendungsgebieten sowie zu neuen Trends und Entwicklungen im Markt.

Besonderes Augenmerk legen wir als Komplettanbieter darauf, daß unsere Produkte als Bestandteile integrierter und ganzheitlicher Sicherheitslösungen perfekt aufeinander abgestimmt sind. Konfigurieren Sie sich die auf Ihre speziellen Bedürfnisse abgestimmte, individuelle Sicherheitslösung direkt auf unserem Stand.

Kommen Sie vorbei. Wir freuen uns auf Sie!

Mehr Informationen dazu auch auf MSAsafety.com.



Ihre Ansprechpartnerin:

Nicole R. Schmitz

Tel.: +49 (0)30 68 86 - 1305

Nicole.Schmitz@MSAsafety.com

Über MSA

MSA wurde 1914 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von hochwertiger Persönlicher Schutzausrüstung und Gasmess-technik. Das Unternehmen bietet neben exzellenten Schutzprodukten ganzheitliche, integrierte Arbeitssicherheitslösungen. Die umfangreiche Produktpalette wird von Arbeitern in der ganzen Welt aus den verschiedensten Branchen genutzt, darunter Industrie, Feuerwehr & Rettungsdienste, Energieversorgung, Bauwesen, Bergbau und Militär. Zu den Hauptprodukten zählen Atemschutzgeräte, Augen-, Gehör- und Kopfschutz, Absturzsicherungen, tragbare Gasmessgeräte, ortsfeste Feuer- und Gaserkennungssysteme.

Das Unternehmen hat einen Jahresumsatz von etwa 1,2 Mrd US Dollar mit mehr als 40 internationalen Gesellschaften und Vertretungen in über 140 Ländern weltweit sowie Produktionsstandorten in USA, Europa und Asien.

Die MSA AUER GmbH ist die größte Tochtergesellschaft des MSA Konzerns. Fünf Niederlassungen im deutschsprachigen Raum sowie autorisierte Partner im Fachhandel sorgen dafür, dass das richtige Produkt, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort zur Verfügung steht.

ALTAIR® 4X & 5X Multi-Gasmessgeräte mit MSA XCell® Sensoren

...weil die inneren Werte zählen

Mit ALTAIR 4X und ALTAIR 5X präsentiert MSA die wohl robustesten Multi-Gasmessgeräte, die auf dem Markt erhältlich sind.

Überragende Stabilität, Genauigkeit und Reproduzierbarkeit, schnelle Ansprechzeit sowie eine verlängerte Lebensdauer charakterisieren die Geräte mit MSA XCell-Sensortechnologie. Durch einen geringeren Zeitaufwand für Justierungen und „Bump Tests“ sparen Sie Kalibriergas, Wartungskosten und somit bares Geld.

ALTAIR 4X und ALTAIR 5X können mit einer Vielzahl von Sensoren bestückt werden, u.a. UEG, O₂, CO, H₂S, NO₂ oder SO₂.

Mit ergonomischem Design, für Handschuhe geeigneten Tasten, einzigartigen Alarmfunktionen wie MotionAlert und InstantAlert und einem kontrastreichen Display sind die strapazierfähigen Multi-Gasmessgeräte in jeder Arbeitsumgebung einfach zu bedienen.

Kommen Sie vorbei und überzeugen Sie sich selbst: **Halle 6, Stand H 31.**

Mehr Informationen dazu auch auf MSAsafety.com.



ALTAIR 4X



ALTAIR 5X

XCell
SENSORS



Ihre Ansprechpartnerin:

Nicole R. Schmitz, Tel.: +49 (0)30 68 86 - 1305, Nicole.Schmitz@MSAsafety.com

Über MSA

MSA wurde 1914 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von hochwertiger Persönlicher Schutzausrüstung und Gasmessstechnik. Das Unternehmen bietet neben exzellenten Schutzprodukten ganzheitliche, integrierte Arbeitssicherheitslösungen. Die umfangreiche Produktpalette wird von Arbeitern in der ganzen Welt aus den verschiedensten Branchen genutzt, darunter Industrie, Feuerwehr & Rettungsdienste, Energieversorgung, Bauwesen, Bergbau und Militär. Zu den Hauptprodukten zählen Atemschutzgeräte, Augen-, Gehör- und Kopfschutz, Absturzsicherungen, tragbare Gasmessgeräte, ortsfeste Feuer- und Gaserkennungssysteme.

Das Unternehmen hat einen Jahresumsatz von etwa 1,2 Mrd US Dollar mit mehr als 40 internationalen Gesellschaften und Vertretungen in über 140 Ländern weltweit sowie Produktionsstandorten in USA, Europa und Asien.

Die MSA AUER GmbH ist die größte Tochtergesellschaft des MSA Konzerns. Fünf Niederlassungen im deutschsprachigen Raum sowie autorisierte Partner im Fachhandel sorgen dafür, dass das richtige Produkt, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort zur Verfügung steht.

GALAXY® GX2 Automatische Prüfstation

Sparen Sie Zeit, Kalibriergas und Geld

Die automatische Prüfstation GALAXY GX2 ermöglicht das einfache und intelligente Testen und Kalibrieren aller Gasmessgeräte der MSA ALTAIR Familie.

Die automatische Prüfstation ist einfach zu bedienen und beweist ihre Leistungsfähigkeit sowohl im Stand-alone-Betrieb als auch als Teil eines tragbaren Messgerät-Verwaltungssystems. Auf diese Weise wird der Zugriff auf sämtliche Daten und die Steuerung aller Gasmessgeräte möglich. Sobald ein Messgerät der ALTAIR-Familie in das GALAXY GX2-System eingesetzt ist, kann es automatisch getestet, kalibriert und geladen werden.

Die flexible Ausführung ermöglicht die Verwendung von bis zu 10 Prüfstationen, vier Flaschenhalterungen und einem Mehrfachladegerät in einer GALAXY GX2-System-Messgerätebank.

Kommen Sie vorbei und sehen Sie selbst: **Halle 6, Stand H 31**

Mehr Informationen dazu auch auf MSAsafety.com.



Ihre Ansprechpartnerin:

Nicole R. Schmitz, Tel.: +49 (0)30 68 86 - 1305, Nicole.Schmitz@MSAsafety.com

Über MSA

MSA wurde 1914 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von hochwertiger Persönlicher Schutzausrüstung und Gasmessstechnik. Das Unternehmen bietet neben exzellenten Schutzprodukten ganzheitliche, integrierte Arbeitssicherheitslösungen. Die umfangreiche Produktpalette wird von Arbeitern in der ganzen Welt aus den verschiedensten Branchen genutzt, darunter Industrie, Feuerwehr & Rettungsdienste, Energieversorgung, Bauwesen, Bergbau und Militär. Zu den Hauptprodukten zählen Atemschutzgeräte, Augen-, Gehör- und Kopfschutz, Absturzsicherungen, tragbare Gasmessgeräte, ortsfeste Feuer- und Gaserkennungssysteme.

Das Unternehmen hat einen Jahresumsatz von etwa 1,2 Mrd US Dollar mit mehr als 40 internationalen Gesellschaften und Vertretungen in über 140 Ländern weltweit sowie Produktionsstandorten in USA, Europa und Asien.

Die MSA AUER GmbH ist die größte Tochtergesellschaft des MSA Konzerns. Fünf Niederlassungen im deutschsprachigen Raum sowie autorisierte Partner im Fachhandel sorgen dafür, dass das richtige Produkt, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort zur Verfügung steht.

Systemlösungen für Stationäre Gas- & Flammendektion

MSA ist einer der wenigen Anbieter Stationärer Gasmesstechnik, der eine komplette Produktpalette selbst entwickelt, produziert und diese in Systemlösungen einbindet. MSA kann separate Systeme liefern oder Systeme in bereits vorhandene Anlagen einbinden und so für den Kunden **maßgeschneiderte Lösungen** anbieten.

Das **SUPREMAtouch** bietet ein flexibles Steuerungssystem, das an die vom Benutzer gewünschten Sicherheitsanforderungen angepasst werden kann. Das modulare System ermöglicht I/O (Input/Output)-Verbindungen für Montage auf Trageschiene oder Trageplatte und kann nach Wunsch mithilfe des mehrsprachigen Touchscreens ohne Programmierkenntnisse für jede spezifische Überwachungsaufgabe konfiguriert und angepasst werden.

Die **PrimaX** Gasetektoren sind für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich zur Messung von brennbaren Gasen sowie von toxischen Gasen und Sauerstoff geeignet. Mit dem integrierten Tastenfeld, steckbaren Sensoren und einer integrierten Befestigungsplatte für eine einfache und schnelle Installation, ist die PrimaX Serie sowohl wirtschaftlich als auch einfach zu bedienen.

Die **UltraSonic** Ultraschall-Detektoren erkennen Gasleckagen in Hochdruckgasystemen in einem maximalen Radius von 20 m. Sie reagieren auf den von aus tretenden Gasen erzeugten Ultraschall und bieten so eine sehr hohe Ausfallsicherheit, auch unter extremen Betriebsbedingungen.

Die Flammendetektoren der **FlameGard 5** Serie verfügen über hochentwickelte Ultraviolett (UV) und Infrarot (IR) Sensoren, die eine sehr zuverlässige Detektion von Flammen ermöglichen. Die marktführenden Detektoren eignen sich für diverse Anwendungen in industriellen Bereichen.

Kommen Sie vorbei und sehen Sie selbst: **Halle 6, Stand H 31**
Mehr Informationen dazu auch auf MSAsafety.com.

Ihre Ansprechpartnerin:

Nicole R. Schmitz, Tel.: +49 (0)30 68 86 – 1305, Nicole.Schmitz@MSAsafety.com

Über MSA

MSA wurde 1914 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von hochwertiger Persönlicher Schutzausrüstung und Gasmesstechnik. Das Unternehmen bietet neben exzellenten Schutzprodukten ganzheitliche, integrierte Arbeitssicherheitslösungen. Die umfangreiche Produktpalette wird von Arbeitern in der ganzen Welt aus den verschiedensten Branchen genutzt, darunter Industrie, Feuerwehr & Rettungsdienste, Energieversorgung, Bauwesen, Bergbau und Militär. Zu den Hauptprodukten zählen Atemschutzgeräte, Augen-, Gehör- und Kopfschutz, Absturzsicherungen, tragbare Gasmessgeräte, ortsfeste Feuer- und Gaserkennungssysteme.

Das Unternehmen hat einen Jahresumsatz von etwa 1,2 Mrd US Dollar mit mehr als 40 internationalen Gesellschaften und Vertretungen in über 140 Ländern weltweit sowie Produktionsstandorten in USA, Europa und Asien.

Die MSA AUER GmbH ist die größte Tochtergesellschaft des MSA Konzerns. Fünf Niederlassungen im deutschsprachigen Raum sowie autorisierte Partner im Fachhandel sorgen dafür, dass das richtige Produkt, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort zur Verfügung steht.



MSA PSA-System für den Schutz vom Nacken an aufwärts...

MSA's Kopf-, Augen, Gesichts-, Gehör- und Atemschutz wurden als integriertes Schutzsystem entwickelt und zugelassen. Die optimal aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten resultieren in einzigartiger Produktkompatibilität, hohem Komfort und modernem Design und stellen somit die Trageakzeptanz sicher.

Die neue unbelüftete Version des stylischen V-Gard 200 vervollständigt die erfolgreiche V-Gard Industriehelm-Serie. Zudem hat MSA das V-Gard Zubehör-System mit einem einzigartig beschichteten Visier (Anti-Beschlag „N“ mit außerordentlicher Kratzfestigkeit „K“), neuen Kühleinsätzen und zusätzlichen Modellen für Unterziehauben erweitert.

Verschiedene Optionen zur Individualisierung, wie der neue robuste Ausweishalter oder der hochwertige Druck von Logos oder Bildern, ermöglichen es, Ihr V-Gard Kopfschutzsystem Ihren individuellen Bedürfnissen anzupassen.

Die moderne Move Schutzbrille erweitert die umfangreiche MSA Augenschutz-Produktpalette. Das leichte Modell ist mit gut sichtbaren neon-orangefarbenen Bügeln und Nasenpolstern ausgestattet und ist zusätzlich mit orangefarbenen Scheiben für einen erhöhten Kontrast und Blendschutz erhältlich.

Kompatible Atemschutzmasken wie die Advantage Voll- & Halbmaskenserie und Affinity Filtrierende Halbmasken, sowie die einzigartigen left/RIGHT Gehörschutzer komplettieren das integrierte Schutzsystem.

Kommen Sie vorbei und überzeugen Sie sich selbst: **Halle 6, Stand H 31.**

Mehr Informationen dazu auch auf MSAsafety.com.

Ihre Ansprechpartnerin:

Nicole R. Schmitz, Tel.: +49 (0)30 68 86 – 1305, Nicole.Schmitz@MSAsafety.com

Über MSA

MSA wurde 1914 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von hochwertiger Persönlicher Schutzausrüstung und Gasmessstechnik. Das Unternehmen bietet neben exzellenten Schutzprodukten ganzheitliche, integrierte Arbeitssicherheitslösungen. Die umfangreiche Produktpalette wird von Arbeitern in der ganzen Welt aus den verschiedensten Branchen genutzt, darunter Industrie, Feuerwehr & Rettungsdienste, Energieversorgung, Bauwesen, Bergbau und Militär. Zu den Hauptprodukten zählen Atemschutzgeräte, Augen-, Gehör- und Kopfschutz, Absturzsicherungen, tragbare Gasmessgeräte, ortsfeste Feuer- und Gaserkennungssysteme.

Das Unternehmen hat einen Jahresumsatz von etwa 1,2 Mrd US Dollar mit mehr als 40 internationalen Gesellschaften und Vertretungen in über 140 Ländern weltweit sowie Produktionsstandorten in USA, Europa und Asien.

Die MSA AUER GmbH ist die größte Tochtergesellschaft des MSA Konzerns. Fünf Niederlassungen im deutschsprachigen Raum sowie autorisierte Partner im Fachhandel sorgen dafür, dass das richtige Produkt, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort zur Verfügung steht.



MSA Workman System für den Einstieg in enge Räume

Höhen- & Absturzsicherung

Die MSA Workman Serie von Absturzsicherungsprodukten bietet ein komplettes System für den Einstieg in enge Räume. Das vielseitige und widerstandsfähige MSA Workman Dreibein erleichtert den Zugang zu beengten Räumen mit senkrechtem Abstieg. Es kann zum Auffangen, Retten oder Evakuieren verwendet werden.

Die MSA Workman Winde wurde zum Heben, Absenken und Positionieren von Personen oder Material entwickelt und kann ebenso für Rettungszwecke genutzt werden. Mit dem Anschlussstift kann die Winde direkt am MSA Workman Dreibein angebracht werden, ohne dass ein zusätzlicher Bügel oder andere Werkzeuge benötigt werden. Bei Verwendung der MSA Workman Winde zum Heben oder Absenken von Personen wird ein unabhängiges Auffangsystem, wie der MSA Workman SRL, benötigt.

Das MSA Workman System für den Zugang zu engen Räumen wird durch den MSA Workman Utility Gurt vervollständigt. Mit seinem integrierten Hüftgurt und diversen Befestigungspunkten eignet sich der Gurt ideal für den Einstieg in und die Rettung aus engen Räumen. Verbindet man die Schulter Schlaufen des MSA Workman Utility Gurts mit der MSA Workman Traverse, kann diese zur Rettung von Personen eingesetzt werden, wenn nur geringer Platz zur Verfügung steht.

Kommen Sie vorbei und überzeugen Sie sich selbst: **Halle 6, Stand H 31.**

Mehr Informationen dazu auch auf MSAsafety.com.



Ihre Ansprechpartnerin:

Nicole R. Schmitz, Tel.: +49 (0)30 68 86 - 1305, Nicole.Schmitz@MSAsafety.com

Über MSA

MSA wurde 1914 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von hochwertiger Persönlicher Schutzausrüstung und Gasmessstechnik. Das Unternehmen bietet neben exzellenten Schutzprodukten ganzheitliche, integrierte Arbeitssicherheitslösungen. Die umfangreiche Produktpalette wird von Arbeitern in der ganzen Welt aus den verschiedensten Branchen genutzt, darunter Industrie, Feuerwehr & Rettungsdienste, Energieversorgung, Bauwesen, Bergbau und Militär. Zu den Hauptprodukten zählen Atemschutzgeräte, Augen-, Gehör- und Kopfschutz, Absturzsicherungen, tragbare Gasmessgeräte, ortsfeste Feuer- und Gaserkennungssysteme.

Das Unternehmen hat einen Jahresumsatz von etwa 1,2 Mrd US Dollar mit mehr als 40 internationalen Gesellschaften und Vertretungen in über 140 Ländern weltweit sowie Produktionsstandorten in USA, Europa und Asien.

Die MSA AUER GmbH ist die größte Tochtergesellschaft des MSA Konzerns. Fünf Niederlassungen im deutschsprachigen Raum sowie autorisierte Partner im Fachhandel sorgen dafür, dass das richtige Produkt, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort zur Verfügung steht.

Neues für Feuerwehr und Rettungsdienste

Der neue **Gallet F1 XF Feuerwehrhelm** besticht durch seine robuste Konstruktion, komfortable Passform und unerreichte Schutzwirkung. All diese Eigenschaften verringern die Belastung des Trägers und verbessern seine Reaktion und Entscheidungsfindung wenn sich nur wenige Sekunden auf die Sicherheit und den Erfolg des Einsatzes auswirken können. Die einzigartige Bauweise mit umfassendem Kopf-, Augen-, Gesichts- und Gehörschutz sowie integrierter Beleuchtung und Reflexstreifen, machen den Gallet F1 XF zur Ideallösung für die härtesten Anforderungen.



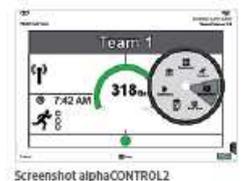
Die **EVOLUTION 6000 Wärmebildkamera** bietet viele der Vorteile, die Feuerwehrleute inzwischen von MSA erwarten, und zusätzlich einige neue, die das Benutzererlebnis auf eine andere Ebene heben. Die Plattform der EVOLUTION 6000 umfasst drei neue Modelle mit einer optimalen Kombination von Funktionen, um die US-Norm für Wärmebildkameras (NFPA 1801) zu erfüllen und den Anforderungen aller Ersthelfer an die Wärmebildtechnik gerecht zu werden. Die neuen und verbesserten Funktionen beinhalten die beste Bildqualität in dieser Klasse, geringes Gewicht, Laserpointer und Entfernungsmesser, Kompass, integrierte Bild- und Videoaufnahme sowie ein integriertes, drahtloses Videoübertragungssystem.



SmartCHECK ist die neueste Entwicklung von MSA auf dem Gebiet von Systemlösungen in modularer Prüftechnik und Geräteverwaltung. Der kompakte und vollautomatische Prüfstand mit speziell entwickeltem Prüfkopf und integriertem Computersystem mit Touchscreen ermöglicht eine einfache Handhabung und einen dichten Sitz von Vollmasken. Die modulare Systemsoftware TecBOS.Tech sorgt für eine intuitive Bedienung.



Bei der Entwicklung der **alphaCONTROL2 Software** wurde besonderer Wert auf die Darstellung der situationsrelevanten Informationen gelegt. Zusätzlich wurde das Interaktionskonzept komplett neu interpretiert, um dem Benutzer ein bestmögliches Verständnis der Einsatzsituation zu vermitteln und frühzeitig auf Veränderungen zu reagieren.



Kommen Sie vorbei und sehen Sie selbst: **Halle 6, Stand H 31**
Mehr Informationen dazu auch auf MSAsafety.com.

Ihre Ansprechpartnerin:

Nicole R. Schmitz, Tel.: +49 (0)30 68 86 – 1305, Nicole.Schmitz@MSAsafety.com

Über MSA

MSA wurde 1914 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von hochwertiger Persönlicher Schutzausrüstung und Gasmessstechnik. Das Unternehmen bietet neben exzellenten Schutzprodukten ganzheitliche, integrierte Arbeitssicherheitslösungen. Die umfangreiche Produktpalette wird von Arbeitern in der ganzen Welt aus den verschiedensten Branchen genutzt, darunter Industrie, Feuerwehr & Rettungsdienste, Energieversorgung, Bauwesen, Bergbau und Militär. Zu den Hauptprodukten zählen Atemschutzgeräte, Augen-, Gehör- und Kopfschutz, Absturzsicherungen, tragbare Gasmessgeräte, ortsfeste Feuer- und Gaserkennungssysteme. Das Unternehmen hat einen Jahresumsatz von etwa 1,2 Mrd US Dollar mit mehr als 40 internationalen Gesellschaften und Vertretungen in über 140 Ländern weltweit sowie Produktionsstandorten in USA, Europa und Asien.