

Sicher sein, wenn's eng wird



Arbeiten in engen Räumen und Behältern.

Wer die Risiken kennt und sie beherrscht, macht das Arbeiten in engen Räumen, Tanks und Behältern zu einem sicheren Job. Eine lückenlose Gefährdungsbeurteilung ist dabei die Basis und enorm wichtig.

HOSTRA ist für Sie der ideale und zuverlässige Partner, der für alle Bereiche die passenden Produkte und Serviceleistungen anbietet:

- » Produkt
- » Beratung vor Ort
- » Einschulung und Unterweisung
- » Wartung und Überprüfung nach PSA V §14)

Beispiele für enge Räume



Laderäume



Mannlöcher



Tanks



Schächte



Gruben



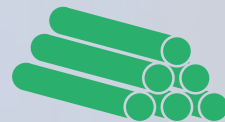
Leitungskanäle



Silos



Gewölbe



Röhren

Gefahren in engen Räumen

- » Brennbare Gase und Dämpfe
- » Toxische Flüssigkeiten und Gase wie Chlor (Cl_2), Ammoniak (NH_3), Schwefelwasserstoff (H_2S)
- » Toxische organische Stoffe (insbesondere einatembare)
- » Weitere Gefahren und Risiken während spezifischer Arbeitsprozesse

Risiken in engen Räumen

- » Explosionen, ausgelöst durch Funken oder hohe Temperaturen
- » Explosionen durch das instabile Verhalten von Stoffen
- » Ernsthafte Schäden durch toxische Gase, Dämpfe oder Flüssigkeiten bei Einatmen, Inhalieren oder Hautkontakt
- » Kontakt mit ätzenden Gefahrstoffen
- » Ernsthafte Schäden durch die karzinogene oder keimzellschädigende Langfristwirkung bestimmter toxischer Stoffe
- » Unkontrollierte Reaktionen chemischer Stoffe bei Kontakt mit bestimmten Katalysatoren

Dräger Mehrgasmessgerät X-am[®] 8000

Für Messungen bis zu sieben Gasen



Grün leuchtendes D-Light (optional)
signalisiert: getestet und einsatzbereit

Einfaches Umschalten zwischen
Pumpen- und Diffusionsbetrieb

Stoßerkennung macht auf starke
mechanische Belastungen aufmerksam

Assistenten zum Freimessen, für
Lecksuche und benzolspezifische
Messungen mit dem PID (Vorröhrchen)

Optionales Bluetooth[®]-Modul
zur Verbindung von Android-
App CSE-Connect

Fünf Steckplätze für DrägerSensoren[®] zur
Messung von bis zu sieben Gasen,
zwei neue leistungsfähige PID-Sensoren

Einfaches Ablesen durch Farbdisplay
und Zoomfunktion

Induktives Aufladen

Optional bis zu
5 Jahre Garantie
auf Sensoren



Dräger Mehrgasmessgerät X-am® 5600

Für Messungen bis zu sechs Gasen

Sicherer Gaszutritt,
Gaszutritt von zwei Seiten

Optischer Alarm, 360° sichtbarer Alarm

Retroreflektoren, einfaches Auffinden
bei Dunkelheit oder im Wasser

DrägerSensoren®,
schnell, präzise und langlebig

Großes Display, alle Werte auf einen Blick



CSE-Set X-am® Pumpe

inkl. Pumpe, Schwimmersonde,
5 Meter FKM-Schlauch und Trage-
gurt, Akku und Ladetechnikset,
CSE-Set für Freimessung

174DD8326581



Zubehör für einsatztätige Überprüfung: Dräger Bump-Test-Station

inkl. 1 Prüfgasflasche 6811132

174DD8319130

Siehe Fachinformation des Österreichischen Elek-
trotechnischen Komitees – OEK (mobile/tragbare
Gaswarngeräte – einsatztägliche Prüfung mit Prüf-
gaseinsatz und Handhabung)



Stationen
sind für beide
Messgeräte
geeignet

Kalibrierung und Funktionsprüfung: **Dräger X-dock® 5300/6300/6600**

Die Dräger X-dock®-Serie gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre tragbaren Dräger Gasmessgeräte. Automatische Begasungstests und Kalibrierungen bei verringertem Prüfgasverbrauch und kurzer Testdauer sparen Zeit und Geld. Dank umfangreicher Dokumentationen und Auswertungen behalten Sie den Überblick.



Verschiedenste Anwendungsgebiete können mit dem Produktportfolio von HOSTRA abgedeckt werden. Dabei garantieren wir beste Qualität durch den Hersteller DRÄGER und maximales Service durch unsere Erfahrung mit den Geräten und die Wartung der Produkte.



Fluchtgerät Sauerstoffselbstretter Dräger Oxy® 3000/6000 MK II

10 Jahre wartungsfrei!

Öffner mit Plombe

- » aus rostfreiem Stahl
- » ermöglicht einhändige Bedienung
- » kein unbeabsichtigtes Öffnen

Safety-Eye (Sichtfenster)

- » Sichtfenster zur Kontrolle der KO₂-Patrone
- » Indikatorring zur Überprüfung auf Feuchtigkeit in der KO₂-Patrone
- » kein Prüfwerkzeug notwendig

Abriebschutz aus Gummi

- » zum Schutz vor Abnutzung und Verschleiß



Robuster Kunststoffdeckel
» zum Schutz der Funktionseinheit

Tragring
» auswechselbar für die verschiedenen Tragekonzepte



Oxy® 3000 – Atemluft für 30 Minuten
Mit Schultergurt und Abrasionsschutz
174DD6305820

Modell auch in Hüfttrageversion und
für **60 Minuten Atemluft** erhältlich

Mobile Abseilvorrichtungen und Absturzsicherungen

Dreibein DB-A3

Zur Verwendung mit Höhensicherungsgeräten mit oder ohne Rettungshubeinrichtung, Lastwinde und Personenlastwinde

- » Dreibein aus Aluminium
- » schneller Auf- und Abbau
- » Beine einzeln längenverstellbar
- » Aufstellwinkel in 3 Stellungen
- » Tragkraft max. 2 Personen
- » integrierte Umlenkrollen im Kopf
- » Gewicht: 24 kg
- » Geprüft nach EN 795 B

179TB7333964



Höhensicherungsgerät – HRA 12

- » mit 12 m verzinktem Stahlseil
- » Alu-Gehäuse mit Rettungshubeinrichtung EN 360/1496
- » Gewicht: 7 kg
- » max. Nennlast: 136 kg
- » geprüft nach EN 360:2002, EN 1496: 2011 Typ B

179TB7333940

Auch verfügbar
in anderen
Längen
bis max.
65 Meter

Auslegerarm ASS-2

Zur Verwendung mit Höhensicherungsgeräten mit oder ohne Rettungshubeinrichtung, Lastwinde und Personenlastwinde

- » Auslegerarm aus Edelstahl V4A
- » 360° drehbar
- » Tragkraft max. 2 Personen
- » integrierte Umlenkrollen
- » Arm ist höhenverstellbar
- » Gewicht: 36 kg
- » geprüft nach EN 795 B

179TB7333972



Sitzbrett Podium

- » die breite Sitzfläche stellt ausgezeichnete Stabilität sicher
- » die hochgezogenen steifen Seiten verhindern ein Einschneiden der Aufhängung in die Beine
- » die Aufhängungen lassen sich mit den selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen verstellen
- » drei Materialschlaufen
- » kann bei Nichtverwendung auf dem Rücken getragen werden

179TB7331879



Lastwinde ALKO 901

- » Handkurbel-Seilwinde zur Materialbeförderung
- » max. Nennlast 300 kg
- » 20 m Seil
- » Zertifizierung: EN 292

Nur zum Materialtransport zugelassen!

179TB7331715



Schnellwechselhalterung für beide Geräte geeignet

Personen-Last-Winde PLW

- » weltweit erste baumustergeprüfte Hubeinrichtung für Personen und Lasten
- » max. Nennlast: 300 kg
- » 30 m Seil
- » Zertifizierung: Richtlinie RL 2006/42/EG, EN 1808:2015

Auch zur Personenbeförderung zugelassen! Achtung! Spezielle Auffangurte erforderlich!

179TB73333990



Auffanggurt Ergo Click

- » 1 Auffangöse am Rücken
- » 1 Auffangöse vorne mittig
- » mit Ergo-Click-Schnallen in den Beinschlaufen
- » Universalgröße geprüft nach EN 361
- » max. Nennlast: 130 kg

179TB7330037



Auffanggurt Energy Pro

- » 1 Rückenöse
- » 1 Brustöse
- » Sitzgurtöse aus 2 robusten Textilschlaufen
- » seitliche Halteösen
- » Safe-Click-Schnallen
- » max. Nennlast: 130 kg
- » für Verwendung mit Personen-Last-Winde zugelassen
- » Zertifizierungen: EN 358, EN 361, EN 813

Größe 1: 179TB7330333

Größe 2: 179TB7330334



Höhensicherungsgerät ACB 1,8

- » Aluminiumgehäuse - robust und sehr leicht
- » Textilband - extrem widerstandsfähig und kantengeprüft
- » Alu-Attack-Karabiner am Bandende – einfaches Handling
- » Drehwirbel am Gehäuse – kein Verdrehen des Bandes möglich
- » Energieabsorbierende Funktion integriert
- » geringste Kräfteinwirkung auf den menschlichen Körper beim Sturz (weit unter 3 kN!)
- » mit Abstand die kleinste Auffangstrecke
- » verwendbar in jeder Lage ohne zusätzliche Mittel
- » Sturzanzeiger am Bandende
- » kantengeprüft über 2 x 90° Kante (R => 0,13 mm)
- » max. Nennlast: 136 kg
- » ist zum Sichern in Hubarbeitsbühnen zugelassen (DIN 19427:2017)
- » geprüft nach EN 360 und DIN 19427

179TB7333910



Rettungstrage Rollup

- » wird zum Transport von verletzten Personen aus exponierten Bereichen verwendet
- » Abmessung (flach liegend): 248 x 92 cm
- » aufgerollt: 27 cm Durchmesser
- » Gewicht: 7,8 kg
- » Belastbarkeit: 300 kg
- » 4-fach Begurtung mit COBRA-Schnallen
- » 8 Tragegriffe
- » Rucksack zum praktischen Transport

179TB7333640

Gerätesack

Ein praktisches Verstauen der Ausrüstung ist garantiert. Sie bestehen aus robustem Polyester in schwarz und einem verstärkten Boden aus Planenmaterial. Die Säcke haben 2 Schulterträger und einen Haltegriff und besitzen eine Zugkordel zum Verschließen. An der Außenseite ist ein transparentes Dokumentenfach mit Klettverschlussdeckel angebracht.

Gerätesack 25

- » Abmessung: 24 x 60 cm
- » Volumen : 25 l
- » Gewicht: 320 g

7331437

Gerätesack 70

- » Abmessung: 40 x 70 cm
- » Volumen : 70 l
- » Gewicht: 500 g

7331438



Helm VERTEX VENT

Zertifizierung: CE EN 12492*, UIAA, ANSI Z89.1-2009 type I classe C

Ausgezeichneter Schutz bei der Höhenarbeit:

- » Stöße und Schläge werden durch Deformierung der Innenschale absorbiert
- » das starke Kinnband (ab 50 daN) reduziert das Risiko, dass der Helm bei einem Sturz vom Kopf gerissen wird

Hoher Tragekomfort:

- » die 6-Punkt-Textilaufhängung stellt eine optimale Passform sicher
- » das CenterFit-Einstellsystem des Kopfbands sorgt dafür, dass der Helm immer mittig auf dem Kopf sitzt
- » Belüftungsöffnungen mit von außen verstellbaren Schiebeklappen für optimale Belüftung des Helms

Kann entsprechend dem Arbeitseinsatz mit verschiedenem Zubehör ausgestattet werden:

- » PIXA- oder ULTRA VARIO-Stirnlampe (Befestigungsmöglichkeiten vorne und hinten)
- » VIZIR, VIZIR SHADOW-Augenschutz oder VIZEN-Gesichtsschutz
- » standardmäßiger Gehörschutz

Helmfarben: Weiß, Rot, Gelb, Orange, Neongelb

179TB733xxxx



* Entspricht hinsichtlich des Schutzes gegen Stöße und Schläge den Anforderungen der Normen EN 397 und EN 12492. Entspricht hinsichtlich der seitlichen Verformung und der Verwendung bei Kälte den optionalen Anforderungen der Norm EN 397.

HOSTRA, übernehmen Sie.

Unser Prüfservice



Kalibrierung von Dräger Gaswarngeräten

Das Überprüfungsintervall bzw. die Wartung ist lt. Regelwerk alle 4 Monate vorzunehmen – die Systemkontrolle beim Hersteller jährlich. Gerne führen wir Kontrollen, Wartungen und Instandsetzungen Ihrer tragbaren Gasmess- und Warngeräte durch, selbstverständlich allen Vorschriften entsprechend, auf Wunsch auch direkt vor Ort bei Ihnen.

Jährliche Überprüfung (PSA-V § 14) PSA gegen Absturz – auf Wunsch gerne auch vor Ort

- » Auffanggurte
- » Verbindungsmittel
- » Dreibeine
- » Höhensicherungsgeräte
- » Abseil- und Rettungsgeräte

Des weiteren bieten wir auch Trainings und Kurse am Standort Wiener Neustadt und auf Anforderung des Kunden abgestimmt (direkt vor Ort) an sowie Überprüfung von Leitern und Hebemitteln.

Ing. Rainer Ressel
T +43(0)650 / 900 19 72
E r.ressel@hostra.at



Der Profi-Partner für Industrie, Gewerbe und Gemeinden



Zentrale Graz

Werschweg 5
A-8054 Graz-Seiersberg
T +43(0)316 / 29 15 45-0
F +43(0)316 / 29 15 45-134
E graz@hostra.at

Wien

Rautenweg 11
A-1220 Wien
T +43(0)1 / 60 60 780-0
F +43(0)1 / 60 60 780-301
E wien@hostra.at

Wiener Neustadt

Molkereistraße 7
A-2700 Wiener Neustadt
T +43(0)2622 / 29 7 83-0
F +43(0)2622 / 29 7 83-206
E wn@hostra.at

Außenstelle

Kärnten/Osttirol

Lassendorf 13 a, A-9620 Hermagor
T +43(0)650 / 55 555 12
F +43(0)4286 / 21 0 88

HOTLINE

Fördergurtservice

Journaldienst 0 – 24 Uhr
+43(0)650 / 55 555-DW 28, 29, 30

November 2020

Österreichische Post AG Info Mail. Entgelt bezahlt