



Kurs halten
in Richtung Sicherheit.

KOMPETENZ IM
BEREICH SCHIFFFAHRT

Sicherheit an Bord.

Seit fast 120 Jahren steht Dräger weltweit für Sicherheit und Qualität „made in Germany“. Die ständigen Verbesserungen der Abläufe, Produkte und Dienstleistungen werden auch in Zukunft den guten Ruf von Dräger auf einem hohen Niveau halten. Überall dort, wo Menschen oder Anlagen Gefahren ausgesetzt sind, setzen Sicherheitsverantwortliche daher auf Atem- und Körperschutz sowie Gasmesstechniklösungen von Dräger. Eine sehr hohe Verantwortung, der sich Dräger seit Beginn gestellt hat und weiterhin stellen wird.

Alle Produkte unseres umfassenden Portfolios werden nach den hohen Dräger Qualitätskriterien gefertigt. Dabei berücksichtigt Dräger die speziellen Anforderungen an die Sicherheitsausrüstung an Bord von Seeschiffen: einfache Handhabung, schnelle Verfügbarkeit und hohe Zuverlässigkeit in einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Besonders bei den Themen Gefahrstoffmessung und Personensicherheit kommt es auf Qualität an. Überzeugen Sie sich von Drägers weltweit anerkannten und für ihre Perfektion bekannten Produkte. Sicher ist sicher.

Täglich beschäftigen sich Reedereien und Bordbesatzungen sowie Schiffsausrüster und Schiffsagenten mit dem Thema Sicherheit an Bord. Oberstes Ziel ist es, Unfälle auf hoher See zu ver-

meiden, das Leben der Crew und der Passagiere zu schützen, eventuelle Umweltkatastrophen sowie Schaden an Ladung und Schiff zu verhindern. Produkte, die zur Menschenrettung bzw. zur Schadensbegrenzung eingesetzt werden, müssen 100-prozentig funktionieren.

Dräger offeriert Ihnen ein Safety-Portfolio inklusive aller Serviceleistungen. Ihr komplettes Equipment in den Bereichen Fire, Rescue und Safety kann von Dräger überprüft und gewartet werden. Darüber hinaus werden in den Marine Service Centern eventuelle Sicherheitsmängel behoben, defekte Geräte repariert und wenn nötig komplett ausgetauscht. Dabei ist es nicht von Belang, ob es sich um Produkte von Dräger oder einem anderen Hersteller handelt.

Wichtig ist, Sie erhalten alle Leistungen aus einer Hand. Das macht es sowohl für Ihre Dokumentation und Organisation als auch für die Abrechnung leichter.

Dräger steht für höchsten Sicherheitsstandard – ob auf den Weltmeeren, in Binnengewässern oder in Häfen.

Dräger. Technik für das Leben.



Alles im grünen Bereich mit der Dräger Gasmesstechnik.

Zur Gefahrstoffmessung hält Dräger vom klassischen Dräger Röhren® bis zum tragbaren Gasmessgerät alles bereit. Die Messung von Sauerstoff, giftigen Gasen und explosiven Gemischen kann dadurch bequem, zuverlässig, schnell und exakt erfolgen. Freigabemessungen, bevor ein Ballastwassertank betreten wird (Confined Space Entry), können mit Dräger Produkten ebenso durchgeführt werden wie die Prozessüberwachung in Laderäumen mit inerter Gasatmosphäre. Dräger bietet Überwachungslösungen sowohl für Personen in Gefahrenbereichen als auch für den Transport gefährlicher Güter.



GASSPÜRPUMPE UND DRÄGER RÖHRCHEN®

Dräger Röhrchen® gelten als Inbegriff für Kurzzeit-Messsysteme – und das aus gutem Grund. Seit über sieben Jahrzehnten hat Dräger als führender Anbieter das „Labor hinter Glas“ perfektioniert. Mehr als 100 Millionen verkaufter Röhrchen allein in den letzten zehn Jahren sind ein Beleg für die Zufriedenheit unserer Kunden.



ST-6732-2006

DRÄGER accuro®

- Einhand-Gasspürpumpe für Kurzzeitmessungen
- Ideal für Messungen an schwer zugänglichen Orten
- Robust und leicht mit einer Hand zu bedienen
- Hubende wird deutlich und klar erkennbar angezeigt



ST-1963-2004

DRÄGER RÖHRCHEN®

See-BG-Röhrchen, Satz:

- Dräger Röhrchen® Nitrose Gase 0,5/a
- Dräger Röhrchen® Sauerstoff
- Dräger Röhrchen® Polytest
- Dräger Röhrchen® CO₂
- Dräger Röhrchen® CO
- Mehr als 350 weitere Dräger Röhrchen® erhältlich, mit denen über 500 Stoffe detektiert werden können

BEGASUNGSKOFFER



ST-1694-2003

DRÄGER BEGASUNGSKOFFER

- Set zur Überprüfung von Containern und Laderäumen auf Kontamination mit Begasungsmitteln
- Simultantestset Begasung
- Simultantestset Container
- Identifiziert Begasungsmittel auch bei fehlender oder falscher Beschriftung am Container, ohne dass dieser geöffnet werden muss
- Konzentrationsmessung mittels Dräger Röhrchen® für folgende gängige Begasungsmittel: Ammoniak 5/a, Blausäure 2/a, Chlorpicrin 0,1/a, Ethylenoxid 1/a, Formaldehyd 0,2/a, Kohlenstoffdioxid 0,1%/a, Kohlenstoffmonoxid 10/d, Methylbromid 0,2/a, Phosphorwasserstoff 0,1/a, Sulfurylfluorid 1/a

EINGASMESSGERÄTE

Die innovativen Eingasmessgeräte Dräger Pac 3000, Dräger Pac 5000 und Dräger Pac 7000 überzeugen durch ihre kompakte Größe bei enormer Robustheit. Gasgefahren werden unmittelbar angezeigt und die Mannschaft wird akustisch, optisch und durch Vibration gewarnt.



DRÄGER PAC 3000 (O₂, CO oder H₂S)

- Klein und robust (stoßfestes Gehäuse überzogen mit Gummischutz und resistent gegenüber korrosiven Chemikalien)
- Schutz vor elektromagnetischer Beeinflussung
- Großes Statusdisplay
- Gaszufuhr von oben und vorn (dies minimiert die Gefahr eines unabsichtlichen Abdeckens der Gaszutrittsöffnung)
- Akustischer und optischer Alarm sowie Vibrationsalarm warnen 3-fach
- Lebensdauer zwei Jahre

Maße (B x H x T)	64 x 84 x 20 (Batteriefach: 25) mm
Gewicht	106 g
Schutzart	IP 65



DRÄGER PAC 5000 (O₂, CO oder H₂S)

- Schutz vor elektromagnetischer Beeinflussung
- Konzentrationsdisplay – kontinuierliche Anzeige der Gas-Konzentration in großen Ziffern
- Gaszufuhr von oben und vorn (dies minimiert die Gefahr eines unabsichtlichen Abdeckens der Gaszutrittsöffnung)
- Akustischer und optischer Alarm sowie Vibrationsalarm warnen 3-fach
- Event Logger
- Lebensdauer zwei Jahre

Maße (B x H x T)	64 x 84 x 20 (Batteriefach: 25) mm
Gewicht	106 g
Schutzart	IP 65



DRÄGER PAC 7000 (O₂, CO, H₂S oder CO₂ sowie weitere Sondergase)

- Klein und robust (stoßfestes Gehäuse überzogen mit Gummischutz und resistent gegenüber korrosiven Chemikalien)
- Schutz vor elektromagnetischer Beeinflussung
- Konzentrationsdisplay – kontinuierliche Anzeige der Gas-Konzentration in großen Ziffern
- Gaszufuhr von oben und vorn (dies minimiert die Gefahr eines unabsichtlichen Abdeckens der Gaszutrittsöffnung)
- Akustischer und optischer Alarm sowie Vibrationsalarm warnen 3-fach
- Unbegrenzte Betriebszeit
- Daten- und Eventspeicher
- MED-Zulassung

Maße (B x H x T)	64 x 84 x 20 (Batteriefach: 25) mm
Gewicht	106 g
Schutzart	IP 65

MEHRGASMESSGERÄTE

Mit den Dräger Mehrgasmessgeräten sind Sie immer auf der sicheren Seite. Ob Sie sich für ein flexibles, multi-einsatzfähiges Modell oder für den Allrounder mit integrierter Pumpe entscheiden, Sie wählen Langlebigkeit und umfassenden Schutz.

ST-7461-2005



DRÄGER X-AM 2000 (EX, O₂, CO, H₂S)

- 1- bis 4-Gasmessgerät
- Hohe Empfindlichkeit auch auf brennbare organische Dämpfe
- Wasser- und staubgeschützt sowie Gummischutz für Sicherheit bei Stößen und Erschütterungen und unempfindlich gegen elektromagnetische Einstrahlung
- Gaszufuhr von oben und vorn (dies minimiert die Gefahr eines unabsichtlichen Abdeckens der Gaszutrittsöffnungen)
- Akustischer und optischer Alarm sowie Vibrationsalarm
- Langlebige elektrochemische Sensorik (innovative Technologie auf höchstem Niveau)
- Externe Pumpe als Lösung für Anwendungen bei Freigabemessungen von Tanks, Schächten usw.
- MED-Zulassung

Maße (H x B x T)	47 x 129 x 31 mm
Gewicht ca.	220 g
Schutzart	Gerät und Sensorblock IP 67

ST-9468-2007



DRÄGER X-AM 5000 (EX, O₂, CO, H₂S, CO₂ UND DIVERSE WEITERE GASE)

- 1- bis 5-Gasmessgerät
- Ergonomie im Handyformat
- Flexible Sensorbestückung (Nachrüstung, Umrüstung oder Einstellung auf andere Gase)
- Wasser- und staubgeschützt sowie Gummischutz für Sicherheit bei Stößen und Erschütterungen und unempfindlich gegen elektromagnetische Einstrahlung
- Externe Pumpe als Lösung für Anwendungen bei Freigabemessungen von Tanks, Schächten usw.
- Gaszufuhr von oben und vorn (dies minimiert die Gefahr eines unabsichtlichen Abdeckens der Gaszutrittsöffnungen)
- Akustischer und optischer Alarm sowie Vibrationsalarm
- Langlebige elektrochemische Sensorik (innovative Technologie auf höchstem Niveau)
- MED-Zulassung

Maße (B x H x T)	47 x 129 x 31 mm
Gewicht ca.	220 g
Schutzart	Gerät und Sensorblock IP 67

ST-9477-2007



PUMPE FÜR DRÄGER X-AM 2000 UND DRÄGER X-AM 5000

- Einfache Bedienbarkeit
- Ermöglicht die Freigabemessung und Überwachung beengter Räume
- Startet automatisch und leitet geführten Flow-Test ein
- Wechsel zwischen Pumpe und Diffusionsbetrieb ist schnell und einfach
- Integrierter Staub- und Wasserfilter schützt Pumpe und Sensoren gegen Verunreinigungen
- Einfacher, werkzeugloser Filtertausch

ST-131-2004

**DRÄGER X-AM 7000**

- Ideal geeignet zur Überwachung des Kohlenwasserstoff- und Sauerstoffgehalts in inerte Atmosphäre (mit IR-Ex-Sensor 0–100 Vol.-% HC und O₂-LS 0–25 Vol.-%)
- 1- bis 5-Gasmessgerät mit integrierter Pumpe
- Flexible Anpassung an 37 auswählbare Gase
- Intuitive Softwarefunktionen
- Spritzwasser- und staubgeschützt sowie tauchfest und geschützt bei einem Fall aus einer Höhe von 1,5 Metern
- Großes Grafikdisplay zeigt alle Informationen auf einen Blick
- Akustischer und optischer Alarm sowie Vibrationsalarm warnen 3-fach
- Diverse Sensoren zur Detektion von Sondergasen verfügbar, z. B.: IR Ex, IR CO₂, Kat-Ex-Sensor, PID/XS R CO
- Langlebig (innovative Technologie auf höchstem Niveau)
- MED-Zulassung

Maße (H x B x T)	Ca. 140 x 150 x 75 mm
Gewicht	Grundgerät ca. 600 g Akku ca. 490 g (3,0 Ah), 730 g (6,0 Ah)
Schutzart	IP 67

ST-1959-2005

**DRÄGER SENSOREN FÜR****DRÄGER X-AM 7000**

- IR-Sensoren: Ex, CO₂, CO₂ HC
- Kat-Ex-Sensor
- Kat-Ex-Sensor HC
- PID-Sensor
- XS-R-Sensoren: CO, H₂S, O₂
- XS-EC-Sensoren: CO, H₂S 100, H₂S HC, O₂ LS, O₂ 100, NO, SO₂, NO₂, COCl₂, NH₃, HCN, Cl₂, Hydride, CO₂, OV, OV-A, Odorant, PH₃ HC, Amine, CO HC, H₂
- XS-2-Sensoren: CO, H₂S, O₂

DRÄGER X-AM 5000

- CatEx 125
- XXS-Sensoren: O₂, CO, H₂S, NO₂, SO₂, PH₃, HCN, NH₃, CO₂, Cl₂, OV, OV-A, H₂S LC, CO/H₂S

DRÄGER X-AM 2000

- CatEx 125
- XXS-Sensoren: Ex, O₂, CO, H₂S

ST-2582-2004

**STANDARD-ALARMSCHWELLEN:**

- | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| - O ₂ | A1: 19,0 Vol.-% | A2: 23,0 Vol.-% |
| - H ₂ S | A1: 10 ppm | A2: 20 ppm |
| - CO | A1: 30 ppm | A2: 60 ppm |
| - CAT | A1: 20% LEL | A2: 40% LEL |
| - CO ₂ | A1: 0,5 Vol.-% | A2: 1,0 Vol.-% |

ALKOHOL- UND DROGENMESSGERÄTE

Alkohol und Drogen gefährden die Sicherheit auch im Schiffsverkehr. Mit geeigneten Messgeräten können diese Verstöße aufgedeckt und dadurch Risiken reduziert werden.

ST-198-2004



DRÄGER ALCOTEST 6510

- Handmessgerät für präzise und schnelle Atemalkoholanalyse
- Mikroprozessorgesteuerte Probenahme
- Volltextanzeigen auf dem Grafikdisplay und 3 LED-Farben
- Ergebnis wird in unterschiedlichen Messeinheiten angezeigt
- Kurze Reaktionszeiten auch bei hohen Alkoholkonzentrationen
- GL-zertifiziert
- Erfüllt Anforderungen der US Coast Guard

Messprinzip	Elektrochemischer Dräger Sensor in 1/4"-Technik; alkoholspezifisch
Messbereich	0 bis 2,5 mg/L; Displayanzeige bei Überschreiten der Messbereichsgrenze
Probenahme	Standard: automatische Probenahme bei Erreichen des Minimalvolumens. Passive Probenahme oder manuelle Auslösung der Probenahme möglich.
Maße (B x H x T)	140 mm x 72 mm x 32 mm
Gewicht	Ca. 195 g, inkl. Batterien
CE-Kennzeichnung	Richtlinie 89/336/EWG (elektromagnetische Verträglichkeit)

ST-1327-2007



DRÄGER DRUGTEST 5000

- Erkennt sechs verschiedene Substanzklassen (Opiate, Kokain, Cannabinoide, Amphetamine, Benzodiazepin-Designerdrogen und -Beruhigungsmittel)
- Angenehm und hygienisch durch Speichelproben
- Ergebnis innerhalb von zehn Minuten
- Manipulationen nahezu unmöglich
- Speichert Anzahl, Verlauf und Ergebnisse von bis zu 500 Tests

Betriebsspannung	12 V Gleichspannung (11 bis 15 V Gleichspannung)
Maße (B x H x T)	200 mm x 250 mm x 220 mm
Gewicht	4,5 kg

In dieser Broschüre finden Sie nur eine kleine Produktauswahl der Dräger Gasesstechnik. Für detaillierte Informationen und weitere Artikel besuchen Sie die Dräger Website: www.draeger.com.



ST-6914/2006

Dräger DrugCheck™

- Speichelprobentest mit sehr hoher Empfindlichkeit
- Gleichzeitiger qualitativer Nachweis von bis zu sechs Substanzklassen illegaler Drogen
- Jederzeit, überall und von jedem durchführbar
- Minimalinvasive Probenahme
- Hygienisch einzeln verpackte Probensammler
- Auswertung der gewonnenen Probe direkt vor Ort
- Bei Bedarf kann die Speichelprobe im Teströhrchen asserviert, gelagert und zwecks Bestätigungsuntersuchung in ein Labor gesendet werden

Dräger DrugCheck™ Grenzwert-Konzentration (Cut-off)

	Droge	ng/ml
COC	Kokain	20
OPI	Opiat	40
AMP	d-Amphetamin	50
MET	d-Methamphetamin	50
PCP	Phencyclidin	10
THC	☉9 Tetrahydrocannabinol	50



Personenschutzprodukte von Dräger – denn nichts ist kostbarer als reine Luft.

In Krisensituationen auf hoher See stehen nicht selten Menschenleben auf dem Spiel. Mit Dräger Produkten können Sie Bränden an Bord und Gefahrgut-Unfällen schnell und sicher entgegentreten. Mit persönlicher Schutzausrüstung von Dräger schützen Sie Ihre Crew in gefährlichen Extremsituationen. Auch bei einer Flucht aus kontaminierten oder verrauchten Bereichen sowie der Rettung von Personen reicht Ihnen Dräger eine helfende Hand.



ST-6284-2006



ST-5899-2007



ST-11207-2008

PRESSLUFTATMER

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte stellen dem Benutzer unabhängig von der Umgebungsatmosphäre Atemluft zur Verfügung. Sie bieten somit Schutz vor schadstoffhaltiger Luft und Sauerstoffmangel.

ST-6107-2007



DRÄGER PAS MARINE

- Pressluftatmer zur Brandbekämpfung
- Ergonomisch geformte Trageschale, extrem bruchfest, elektrisch leitend, unempfindlich gegen hohe Temperaturen und Chemikalien
- Flaschenband stufenlos einstellbar – ausgelegt als 1-Flaschen-Gerät
- Integrierter Lungenautomat
- Zugelassen nach SOLAS
- MED-Zulassung

ST-2453-2003



DRÄGER DRUCKLUFTFLASCHEN

- Druckluftflasche, 6l mit einem Betriebsdruck von 200 bar oder 300 bar
- Diverse weitere Flaschentypen im Dräger Portfolio erhältlich
- Passend für den Dräger PAS MARINE

CHEMIKALIENSCHUTZANZÜGE

Bei Arbeiten oder im Umgang mit gefährlichen Chemikalien können diese Gefahrstoffe die Gesundheit des Menschen oftmals ernsthaft gefährden. Die Beschaffenheit und Ausführung einer für den jeweiligen Verwendungszweck geeigneten Schutzkleidung wird u.a. durch den Aggregatzustand der Chemikalie bestimmt. So schützt gasdichte Chemikalienschutzkleidung nicht nur vor festen und flüssigen, sondern auch vor gasförmigen Gefahrstoffen. Abhängig vom verwendeten Atemschutzgerät bietet Dräger unterschiedliche Ausführungen an.

ST-5983-2004



DRÄGER WORKMASTER PRO ET

- Einteiliger Chemikalienschutzanzug aus Himex® schützt vor Chemikalien in allen Aggregatzuständen
- Fest eingebaute Vollmaske oder mit Gesichtsmanschette
- Außen getragenes Atemschutzgerät
- Stichflammenbeständig
- Chemikalienschutzhandschuhe und Sicherheitstiefel sind chemikaliendicht und robust
- Chemikalienschutzhandschuhe sind leicht auswechselbar
- Ausstattung entspricht EN 943-1:2002, Typ 1b, und EN 943-2:2002
- Zugelassen nach SOLAS
- MED-Zulassung

ST-720-2008



DRÄGER SPC 3800

- Einteiliger Schutzanzug aus Tychem® mit Socken und Tropfrand
- Dräger Gesichtsmanschette unter oder über der Maske tragbar
- Auf dem Rücken liegender Reißverschluss schützt besonders vor Leckagen und ermöglicht einen leichten Ein- und Ausstieg
- Butyl-Handschuhe bieten besonderen Schutz der Hände
- In vier Größen (M bis XXL) erhältlich
- Zugelassen nach SOLAS

FLUCHTGERÄTE

In Notfällen benötigt man Geräte, die einen bei der verantwortungsvollen Tätigkeit der Menschenrettung aktiv und verlässlich unterstützen. Insbesondere Notsituationen und Arbeiten unter extremen Bedingungen erfordern einfach zu bedienende Fluchtgeräte. Überall, wo die menschliche Atmung erschwert oder gefährdet ist, kennt Dräger Ihre Probleme und bietet eine Lösung.

ST-6138-2007



DRÄGER SAVER CF

- Druckluft-Fluchtgerät mit automatischer Aktivierung
- Luftvorrat für 15 Min.
- Einfach und schnell anzulegende Haube mit konstantem Atemluft-Volumenstrom
- Gesichertes Dichtvermögen durch Halsmanschette
- Restdruckwarnung bei nahendem Ende des Luftvorrates
- Zugelassen nach SOLAS
- MED-Zulassung

ST-470-2003



DRÄGER PARAT C

- Brandfluchthaube mit Einpunktbeibänderung
- Steigert die Überlebenschancen bei Bränden
- Mindestens 15 Minuten Sicherheit vor Brandgasen, Dämpfen und Qualm
- Schützt Augen und Atemwege

ST-3474-2003



DRÄGER OXY K 30 HS und HW

- Kopf-, Gesichts- und Augenschutz gegen Rauch und Hitze
- Einfaches Anlegen und Atmen
- Verbale Kommunikation durch Innenmaske möglich
- Für Brillenträger geeignet
- Sofortige Sauerstoffversorgung durch den Schnellstarter
- zehn Jahre frei von Wartung und Service für gelagerte Geräte
- Sofortiges Erkennen der Einsatzbereitschaft durch den Service-Indikator
- Dräger OXY K 30 HW: schnelle Einsatzbereitschaft, da Demontage von der Wand und Öffnung des Gerätes in einem Schritt
- CE-Zulassung nach DIN 58639 und SOLAS
- MED-Zulassung

ST-3475-2003



DRÄGER ATEMLUFTVERSORGUNG

Die Dräger Atemluftversorgungssysteme sind durch Konzeption, Produktion und Montage auf jeden Anwenderbedarf zugeschnitten. Die Palette reicht von Kompressoren mit 100–400 l pro Minute über Sauerstoffumfüllpumpen bis hin zu kompletten Luftversorgungseinrichtungen.

ST-771-2004



DRÄGER JUNIOR 100

- Zuverlässig und robust bei sehr geringem Gewicht
- Einfache Bedienung durch leicht verständliche Bildsymbole
- Extrem robuster und langlebiger Verdichterblock
- Lüfterradverkleidung aus bruchfestem, UV-beständigem Spezialkunststoff sorgt für optimale Kühlung
- Alle bewegten Teile wie Antriebsriemen, -scheiben und Lüfterrad sind optimal abgesichert

ST-772-2004



DRÄGER CAPITANO 140

- Extrem belastbare Triebwerke sowohl für Kurzzeitlauf als auch für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Der dreistufige Aufbau und der Einsatz von Industrieritzlagern garantieren eine hohe Lebensdauer
- Wartungsfreie Niederdruckölpumpe
- Schwingungsreduzierte Konstruktion der Motorwippe
- TRIPLEX®-Filtersystem nach der strengen Atemluftnorm DIN EN 12021

ST-7001-2008



DRÄGER AEROTEST SERIE

- Zur Kontrolle der Atemluft
- Die Überprüfung der Atemluftqualität nach Forderung der DIN EN 12021 erfolgt durch die quantitative Messung (der Verunreinigungen) in der abströmenden Druckluft
- Basierend auf bewährten Dräger Röhrchen® können Schadstoffe wie Kohlenstoffmonoxid oder -dioxide, Wasserdampf oder Öl in der abströmenden Druckluft festgestellt werden
- Schnelle, einfache Anwendung
- Griffbereit im handlichen Koffer

Diese Broschüre stellt Ihnen nur eine kleine Auswahl an Personenschutzprodukten von Dräger vor. Weitere Informationen und die vollständige Produktpalette finden Sie unter www.draeger.com.



Total Care Service – Sicherheit zuerst.

Für den Bereich der Sicherheit ist Dräger mit dem neuen Total-Care-Konzept Ihr verlässlicher Partner. Denn auch Wartung, Reparatur und Austausch des Equipments für FRS (Fire, Rescue und Safety) müssen während der kurzen Liegezeiten schnell, unkompliziert und effizient funktionieren.

In den Häfen von Rotterdam, Hamburg, Singapur sowie Konstanz stehen Ihnen deshalb die Dräger Marine Service Center zur Verfügung. Und weil Dräger ein weltweit agierender Dienstleister ist, finden Sie überall Unterstützung durch das Dräger Netzwerk. Hier können Sie Produkte erwerben oder einzelne Serviceleistungen in Anspruch nehmen.

Für Ihre gesamte Ausrüstung bietet Dräger Ihnen umfassenden Service, ganz gleich, ob es Geräte von Dräger sind oder die anderer Hersteller: Pressluftatmer warten, Feuerlöscher befüllen, stationäre Feuerlöschsysteme kontrollieren, Fluchttreter überprüfen, Gasmessgeräte testen und kalibrieren, Atemluftflaschen hydrostatisch testen und die gesamte Sicherheitsausrüstung auf Einsatzfähigkeit durchsehen.

Hoch qualifizierte und fachkundige Kräfte garantieren Ihnen die Einhaltung der von Dräger gewohnten Qualitätsstandards. Zusätzlich vereinfacht sich die Abwicklung, denn Sie erhalten alle Leistungen von einem Anbieter.

TOTAL CARE ERHALTEN SIE AN DEN DRÄGER MARINE SERVICE CENTERN

- Rund um die Uhr: Verfügbarkeit von Service und Produkten an 365 Tagen im Jahr, 24 Stunden am Tag
- **Allround:** Wartung, Inspektion, Instandsetzung des gesamten FRS-Equipments – ob tragbar oder stationär, Dräger oder Fremdprodukt
- **Schnell:** sofortiger Service, Inspektion und Reparatur während der Liegezeit
- **Bequem:** Abhol- und Bringdienst
- **Flexibel:** bei Bedarf Ersatzgerät (Auswechsellprogramm/Fleet-Stock)
- **Einfach:** ein Vertragspartner, ein Ansprechpartner für Ihre gesamte FRS-Ausrüstung
- **Zuverlässig:** 90 Tage Garantie auf alle Arbeiten
- **Transparent:** nur eine Rechnung, detaillierte Dokumentation
- **Zertifiziert:** Qualität nach internationalen Standards und von Schiffsklassifizierungsgesellschaften; ISO-9001-Zertifikat

Eine Erweiterung der Leistungen gemäß Ihren speziellen Bedürfnissen und Anforderungen ist jederzeit möglich.



Fire

Wartung, Inspektion, Reparatur und, wenn nötig, Austausch aller mobilen sowie feststehenden Feuerlösch- und Warnsysteme.

Tragbare Feuerlöscher

- Jährliche Inspektion von tragbaren und fahrbaren Feuerlöschgeräten aller Art (Pulver/CO₂/Schaum/Wasser)
- Erweiterte Inspektion nach fünf und zehn Jahren
- Druckprüfung
- Wiederbefüllen jeglicher Löscherarten

Stationäre Feuerlöscheinrichtungen

- Jährliche Inspektion von CO₂-/Halon-/DP-/Wasser- und Schaum-Löschanlagen
- Erweiterte Inspektion nach fünf und zehn Jahren
- Druckbehälterprüfung
- Wiederbefüllen jeglicher Löschanlagen
- Schaumanalyse-Labor

Feuerweherschläuche/-kupplungen

- Inspektion von Feuerweherschläuchen, -kupplungen und Wasserhydranten
- Drucktest von Feuerweherschläuchen
- Reparatur von Feuerweherschläuchen

Brandmelder

- Inspektion und Reparatur von Brandmeldern an Bord
- Zertifizierung von Brandmeldern aller Art

Rescue

Wartung, Inspektion, Reparatur und, wenn nötig, eine Auswechslung der folgenden Notfall- und Rettungsausrüstung.

Rettungswesten

Rettungsboote und Davits

- Jährliche Inspektion, herstellerunabhängig
- Kooperation mit allen anerkannten Prüfstationen

Rettungswesten

Überlebensanzüge

- Jährliche Inspektion

Notfall-Beatmungsgeräte

- Jährliche Inspektion von tragbaren und stationären Beatmungsgeräten
- Eigene Sauerstofffüllstation
- Druckprüfung von Druckluftbehältern

Safety

Wartung, Inspektion, Reparatur und, wenn nötig, eine Auswechslung der folgenden Sicherheitsausrüstungen – unabhängig vom Hersteller.

Pressluftatmer

Druckluftschlauchgeräte

Druckluftflaschen

Fluchtgeräte

Masken

- Vollautomatisches computergestütztes Testequipment für die jährliche Inspektion der Geräte
- Befüllen von Druckluftbehältern
- Druckprüfung von Druckbehältern

Atemluftkompressoren

- Service und „Überholungs“-Werkstatt
- Ersatzteillager für Bauer Atemluftkompressoren
- Qualitätsüberprüfung der Atemluft nach EN 12021

Chemikalienschutzanzüge

- Jährliche Dichtigkeitsprüfung
- Reparatur und Austausch

Messgeräte

- Tragbare und stationäre Gasesmesstechnik (Ex/Ox/Tox)
- Atemalkohol-Messgeräte
- Röhren-Handpumpen

Dräger – immer ein sicherer Hafen.

Es sind nicht nur Wartung, Reparatur und Austausch aller Geräte, die den Total Care Service zu etwas Besonderem machen. Aus allen angebotenen Leistungen können Sie sich selbst Ihr persönliches Sicherheitspaket zusammenstellen. Denn Sie wissen am besten, worauf es auf Ihrem Schiff ankommt.

Organisation: Bei Bedarf erinnert Dräger Sie an fällige Inspektionstermine und überwacht Garantiefristen. Für alle tragbaren Gasmessgeräte übernimmt Dräger das Management Ihrer gesamten Flotte.

Rund um die Uhr: Zu welcher Tages- oder Nachtzeit Ihr Schiff im Hafen festmacht – ein Dräger Service-Techniker wartet bereits am Pier. Mit allen nötigen Dokumenten ausgestattet weiß er, wo alles steht und welche Reparatur-, Wartungs- oder Austauscharbeiten ausgeführt werden sollen. Was gebraucht wird, bringt er mit.

Ersatzgeräte: Für jedes zur Wartung fällige Gerät Ihrer mobilen Gasmessausrüstung liegt ein entsprechendes Ersatzgerät in Ihrem nächsten

Zielhafen bereit. Die Geräte gehören zu Ihrer Reederei oder Ihrem Schiff. Dräger disponiert Ihren Bestand und sichert automatisch den Bedarf aus Ihrem Pool.

Ausbildung: Mit gezieltem und regelmäßigem Training sind Sie bestens für Notfallsituationen gerüstet. Dräger macht Sie fit, z. B. bei der Bedienung eines Messgerätes oder bei der kompletten Schiffsbrandbekämpfung.

Information: VOICE ist ein Gefahrstoff-Informationssystem für persönliche Schutzausrüstung und Messgeräte. 365 Tage – 24 Stunden, auf CD oder unter www.draeger.com/voice.

Zertifiziert: Selbstverständlich erhalten Sie mit jedem vom Dräger Marine Service Center gewarteten Gerät nicht nur das Gefühl der Sicherheit, sondern auch die erforderlichen Prüfberichte und Zertifikate. Ob SOLAS, Maritime Equipment Directive (MED) oder Port State Control – mit Produkten und Dienstleistungen von Dräger sind Sie auf der sicheren Seite.



Dräger hält Ihre Schiffe einsatzbereit.

Wenn sich ein Gerät im Total Care Services als irreparabel herausstellt, so wird dieses bei Bedarf ersetzt – unabhängig davon, ob es im Dräger Portfolio enthalten ist oder nicht. Wir sorgen dafür, dass alles zur rechten Zeit am rechten Ort ist.

STATIONÄRE UND TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Verschiedenste Feuerlöscher und Löschmittel, z. B.:

- Pulver
- CO₂
- Schaum

LÖSCHSCHLÄUCHE UND STRAHLROHRE

- Löschschläuche von 1" bis 3" in div. Längen im Bestand
- Große Anzahl an Kupplungen, u. a. Messing- und Leichtmetallkupplungen
- Div. Arten von Strahlrohren verfügbar

ÜBERLEBENSANZÜGE

- Verschiedene Arten von Überlebens- und Kälteschutzanzügen verfügbar
- MED-/NMD-zugelassen
- Sicherheitslichter

RETTUNGSWESTEN

- Div. Arten verfügbar
- MED-zugelassen
- Feststoffwesten
- Aufblasbare Westen mit Einzelkammer
- Aufblasbare Westen für den Offshore-Einsatz (Zweikammersystem)
- Sicherheitslichter

RETTUNGSINSELN

- Verschiedene Arten von Rettungsinseln verfügbar
- Throw-over oder Davit-launch
- Standard oder selbstaufrichtend
- Wasserdruckauslöser
- Rettungsboot-Inventar





Kurs halten – in Richtung Sicherheit.

Das Vertrauen seiner Kunden gewinnt man nur durch die permanente Qualität seiner Leistung. Seit 1889 hat sich Dräger dieses Vertrauen erarbeitet und damit einen weltweiten Namen gemacht. Dank eines eigenen, globalen Netzwerkes ist Dräger immer und überall für Sie erreichbar und kann Ihnen bei Bedarf schnell zur Hilfe kommen.

Schaffen Sie sich Sicherheit durch Gasmestechnik und persönliche Schutzausrüstung von Dräger. Mit Dräger können Sie sicher sein, einen zuverlässigen Partner gefunden zu haben, der schnell und qualitativ hochwertig arbeitet. Nutzen Sie Drägers umfangreiches Portfolio, damit Sie sich an Land und auf hoher See hundertprozentig auf die Funktion Ihrer Schutzausrüstung verlassen können.

Das Dräger Total-Care-Konzept gewährleistet die Sicherheit an Bord, auch wenn Budget und Zeit immer knapper werden. Dräger bietet Ihnen für jede Anforderung die passende Lösung – ob Sie an einzelnen Produktlösungen interessiert sind oder Ihren gesamten Sicherheitsbereich in unsere Hände geben wollen.

Auch wenn Ihr Schiff wieder ausgelaufen ist, möchten wir Ihr zuverlässiger Partner bleiben, denn unsere Zusammenarbeit ist auf eine langjährige Partnerschaft ausgerichtet. So werden zusätzlich die Kosten gering gehalten und die Abläufe vereinfacht. Für das nächste Inspektionsintervall stehen Ihnen unsere vier Marine Service Center zur Verfügung.

DEN TOTAL CARE SERVICE ERHALTEN SIE IN DEN DRÄGER MARINE SERVICE CENTERN:

Deutschland

Marine Service Center Hamburg
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel. + 49 40 66867 161
Fax + 49 40 66867 155
msc@draeger.com

Niederlande

Marine Service Center Rotterdam
Unisafe Marine Firefighting & Safety Equipment
Tinnegieterstraat 7-9
3194 AL Hoogvliet
Tel. +31 10 2952 710
Fax +31 10 2952 709
unisafe@total-care.nl

Singapur

Marine Service Center Singapore
67 Ayer Rajah Crescent #06-03
Singapore 139950
Tel. +65 6872 9233
Fax +65 6872 9262
msc.sg@draeger.com

Rumänien

Marine Service Center Constanta
Incinta Port Constanta
Cladire Garaj Tractoare
RO-900900 Constanta
Tel. +40 241 601 443
Fax +40 241 601 443
office.constant@draeger.com

Hauptsitz:
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

NIEDERLASSUNGEN

VERTRIEB ATEMSCHUTZ, MOBILE MESSTECHNIK

REGION NORD
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 66867-0
Fax 040 66867-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 3534-660
Fax 0341 3534-661
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 72199-0
Fax 0711 72199-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 3735-0
Fax 02151 3735-50
vertrieb.west@draeger.com

VERTRIEB ANLAGENBAU, GASMESSTECHNIK

REGION NORD
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel 0451 882-4722
Fax 0451 882-4724
agt.nord@draeger.com

REGION OST
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 3534-673
Fax 0341 3534-672
agt.ost@draeger.com

REGION SÜD
Leonhardsweg 4
82008 Unterhaching
Tel 089 615203-13
Fax 089 615203-10
agt.sued@draeger.com

REGION WEST
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 3735-39
Fax 02151 3735-35
agt.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE

REGION NORD
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 66867-161
Fax 040 66867-151
service.nord@draeger.com

REGION OST
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 3534-664
Fax 0341 3534-666
service.ost@draeger.com

REGION SÜD
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 72199-43
Fax 0711 72199-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 3735-16
Fax 02151 3735-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST
Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 9565-70
Fax 06122 9565-77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

ÖSTERREICH
Dräger Safety Austria Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42

SCHWEIZ
Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82 82
Fax +41 44 805 82 80