



Rilevatori di gas portatili

Panoramica prodotti



Indice

INTRODUZIONE

Perché Dräger? 03

GRUPPI DI PRODOTTI

Rilevatori monogas 04

Rilevatori multigas 06

Sensori per rilevatori di gas portatili 10

Unità di test e calibrazione 12

Fiale 14

Software 18

Assistenza 20

Dräger VOICE 22

Che cosa significano 70 anni di lavoro sui dispositivi di rilevamento gas portatili? Una grandissima esperienza!

Quando abbiamo iniziato a sviluppare i nostri primi rilevatori di gas portatili – le classiche fiale di rilevazione gas Dräger-Tube® – la maggior parte dei minatori faceva ancora affidamento sui canarini per rilevare la carenza di ossigeno nell'atmosfera sotterranea. Già allora avevamo capito il principio essenziale della rilevazione gas per salvare vite umane: la misurazione precisa, affidabile e multifunzionale di tutti i gas nocivi, non solo dell'ossigeno. Per tutti i gas, tossici o esplosivi che siano, oggi possiamo fornirvi il rilevatore portatile giusto per (quasi) tutte le operazioni.

I campi di applicazione dei nostri rilevatori di gas portatili sono vari quanto le vostre attività quotidiane, in qualunque settore operate. Potete utilizzarli per il monitoraggio dello spazio di lavoro personale, i controlli pre-accesso a spazi confinati, la rilevazione di fughe, il monitoraggio ambientale e molto altro ancora.

AMPIA GAMMA DI SENSORI

I nostri rilevatori monogas e multigas sono in grado di misurare più di 600 tipi di gas e vapori diversi. I DrägerSensors® sono caratterizzati da rapidi tempi di risposta per semplificare procedure come i controlli pre-accesso.

PROCESSI DI MANUTENZIONE EFFICIENTI

Semplice preparazione all'operazione successiva: supportiamo la gestione dei moderni parchi strumenti con procedure rapide e automatizzate che riducono i tempi di prova.

LA QUALITÀ CONVIENE

La notevole robustezza e l'elevata resistenza all'awelenamento, oltre ad effetti di sensibilità

trasversale ridotti, sono proprietà estremamente utili quando si investe nella sicurezza sul lavoro. Grazie alla longevità dei sensori, anche i costi di proprietà risultano ridotti. Le comprovate fiale Dräger-Tubes non richiedono calibrazione grazie al monitoraggio per lotti sostenibile.

PARTE DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE

Grazie allo scambio di dati sul cloud, i nostri ultimi modelli come Dräger X-am® 8000 rendono più brevi i processi lavorativi. Il risultato: una panoramica completa delle mansioni, per decisioni più rapide e la massima efficienza lavorativa.

UNA FAMIGLIA UNICA NEL SUO GENERE

I rilevatori di gas Dräger sono una famiglia di prodotti unica nel suo genere. Che si decida di acquistarli o noleggiarli, l'importante è utilizzare questi dispositivi ogni giorno sul luogo di lavoro, per salvaguardare la sicurezza del vostro personale. Vi presentiamo l'intera gamma.



L'origine storica dei sistemi di rilevazione gas si riconduce al lavoro in miniera. Nelle miniere si usavano i canarini per allertare i minatori della pericolosa carenza di ossigeno.

Rilevatori monogas Dräger

Abbiamo la soluzione giusta per ogni vostra mansione

Se il pericolo rappresentato dai gas o vapori tossici può essere circoscritto a un unico gas o sostanza principale, i dispositivi di misurazione e allarme monogas sono la soluzione ideale per il monitoraggio personale dello spazio di lavoro. Sono compatti, robusti ed ergonomici. Generalmente questi dispositivi sono indossati sulle tute da lavoro vicino al capo, ma non limitano i movimenti degli operatori.



D-49377-2017

Dräger Pac® 6000

- Dispositivo monouso di durata fino a due anni per CO, H₂S, SO₂ o O₂
- Robusto, rapidi tempi di risposta del sensore, potente batteria



D-4987-2017

Dräger Pac® 6500

- Dispositivo non monouso per CO, H₂S, SO₂ o O₂
- Robusto, rapidi tempi di risposta del sensore, potente batteria



D-4985-2017

Dräger Pac® 8000

- Dispositivo non monouso per gas speciali come NO₂, O₃ o COCl₂
- Robusto, rapidi tempi di risposta del sensore, potente batteria



D-49916-2017

Dräger Pac® 8500

- Dispositivo non monouso per sensore CO con compensazione di idrogeno o doppio sensore per H₂S/CO o O₂/CO
- Robusto, rapidi tempi di risposta del sensore, potente batteria



D-31714-2011

Dräger X-am® 5100

- Robusto, con ampio display
- Per gas estremamente reattivi come HF, HCl, H₂O₂ e N₂H₄
- Se usato congiuntamente a Dräger X-zone 5500 è adatto anche per il monitoraggio ambientale



D-16300-2016

	Dräger Pac® 6000	Dräger Pac® 6500	Dräger Pac® 8000	Dräger Pac® 8500	Dräger X-am® 5100
Caratteristiche principali					
Gas misurabili	CO, O ₂ , H ₂ S, SO ₂	CO, O ₂ , H ₂ S, SO ₂	NO, CO ₂ , Cl ₂ , HCN, NH ₃ , PH ₃ , OV, OV-A, NO ₂ , ozono, fosgene	CO H ₂ -CP, CO/H ₂ S, CO/O ₂ , H ₂ S/O ₂ , CO/HCN	H ₂ O ₂ , HF/HCL, idrazina
Dati tecnici					
Temperatura (dispositivo)	da -40 °C a 55 °C	da -40 °C a 55 °C	da -40 °C a 55 °C	da -40 °C a 55 °C	da -20 °C a 50 °C
Durata utile max. batteria (24/7)	2 anni*	2 anni*	2 anni	1 anno	
Batteria ricaricabile					●
Durata	2 anni	Illimitata	Illimitata	Illimitata	Illimitata
Peso	106 g	106 g	106 g	106 g	220 g
Compatibilità dei sistemi					
Stazione Bump Test	●	●	●	●	
Dräger X-dock®	●	●	●	●	
Dräger X-zone®					●
Caratteristiche					
Filtro sostituibile	●	●	●	●	
Spia di stato	●	●	●	●	
TLV / STEL / Peak	●	●	●	●	●
Registratore dati	●	●	●	●	●
Doppio sensore				●	

* con sensore O₂ 1 anno

Rilevatori multigas Dräger

La risposta misurata ai diversi rischi

Protezione personale, monitoraggio ambientale, permessi di accesso a spazi confinati e misure di sicurezza per pozzi, canali o serbatoi non sono un problema grazie alla nuova generazione di dispositivi Dräger X-am®. Questi strumenti portatili di rilevazione gas consentono misurazioni affidabili, mentre i resistenti sensori progettati internamente da Dräger garantiscono il massimo livello di sicurezza con costi operativi estremamente ridotti.

D-59025-2012



Dräger X-am® 2500

- Dispositivo di rilevazione da 1 a 4 gas
- Rilevazione di gas e vapori infiammabili, nonché O₂, CO, NO₂, SO₂ e H₂S
- Praticità e peso contenuto
- Utilizzabile con la pompa Dräger X-am per lavori in spazi confinati (CSE)

D-406-2018



Dräger X-am® 3500

- Dispositivo di rilevazione da 1 a 4 gas
- Rilevazione di gas e vapori infiammabili, nonché O₂, CO, H₂S, NO₂ and SO₂
- Con pompa interna
- Appositamente studiato per i lavori in spazi confinati (CSE), facile passaggio dalla modalità di diffusione a quella di pompaggio

D-16519-2009



Dräger X-am® 5000

- Dispositivo di rilevazione da 1 a 5 gas
- Rilevazione Ex-Tox-Ox di gas e vapori organici
- Praticità e peso contenuto
- Utilizzabile con la pompa Dräger X-am per lavori in spazi confinati (CSE) e con Dräger X-zone 5500 per il monitoraggio ambientale

D-23637-2009



Dräger X-am® 5600

- Dispositivo di rilevazione da 1 a 6 gas
- Rilevazione di gas tossici, infiammabili ed esplosivi, di vapori e ossigeno
- Praticità e peso contenuto
- Utilizzabile con la pompa Dräger X-am per lavori in spazi confinati (CSE) e con Dräger X-zone 5500 per il monitoraggio ambientale

D-65212017



Dräger X-am® 8000

- Dispositivo di rilevazione da 1 a 7 gas
- Rilevazione di gas tossici e combustibili, di vapori e di ossigeno
- Disponibile pompa interna opzionale
- Appositamente studiato per i lavori in spazi confinati (CSE), facile passaggio dalla modalità di diffusione a quella di pompaggio
- Disponibili funzioni di assistenza e Bluetooth®

D-11880-2016



Pompa Dräger X-am®

- Pompa esterna
- Utilizzabile con i rilevatori di gas Dräger X-am 2500, 5000 e 5600
- La pompa si avvia automaticamente quando viene collegata al rilevatore di gas



	Dräger X-am® 2500	Dräger X-am® 3500	Dräger X-am® 5000	Dräger X-am® 5600	Dräger X-am® 8000
Caratteristiche principali					
Gas misurabili	Ex (gas e vapori infiammabili), O ₂ , CO, NO ₂ , SO ₂ e H ₂ S	Ex (gas e vapori infiammabili), O ₂ , CO, H ₂ S, NO ₂ e SO ₂	Ex, O ₂ , CO, H ₂ S, NO ₂ , SO ₂ , ... (scelta di 43 sensori)	IR Ex/CO ₂ , O ₂ , CO, H ₂ S, NO ₂ , SO ₂ (scelta di 45 sensori)	Ex, O ₂ , CO, H ₂ S, NO ₂ , SO ₂ , COV (PID) ... (scelta di 49 sensori)
Campo di applicazione	PAM + CSE	CSE + PAM	PAM + CSE	PAM + CSE	CSE + PAM (+ monitoraggio ambientale)
Dati tecnici					
Peso	220 g	550 g	220 g	220 g	495–600 g
Numero max. di gas	4	4	5	6	7
Compatibilità dei sistemi					
Unità di calibrazione e gestione parco strumenti Dräger X-dock®	●	●	●	●	●
Stazione Bump Test	●		●	●	
Dräger X-zone® (monitoraggio ambientale)			●	●	
Pompa Dräger X-am® (pompa esterna)	●		●	●	
Pompa interna		●			● opzionale
Caratteristiche					
Display a colori		●			●
Ricarica a induzione		●			●
Spia di stato (segnale di compliance)		●			●
Soluzione portatile Bluetooth® "CSE Connect"					●
Impostazioni specifiche per il cliente mediante il software CC Vision per PC	●	●	●	●	●
Impostazioni di fabbrica specifiche per il cliente	●		●	●	●

Legenda: PID – Rilevatore a fotoionizzazione / PAM – Monitoraggio aria personale / CSE – Ingresso in spazi confinati. Bluetooth® è un marchio registrato di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.



D-14758-2018



D-5006-2018

Dräger X-pid® 9000/9500

- Sistema di rilevamento selettivo di COV
- Per frequenti controlli di sostanze tossiche e cancerogene
- Risultati di qualità da laboratorio anche con concentrazioni molto basse
- Misurazione del benzene a partire da 50 ppb
- La misurazione non richiede materiali di consumo

	Dräger X-pid® 9000	Dräger X-pid® 9500	Dräger X-pid® 8500 (solo USA)
Caratteristiche principali			
Composti target (modalità Analisi)	Benzene, butadiene	Benzene, butadiene e più di 30 altri COV	Benzene, butadiene e più di 30 altri COV
Banca dati dei composti estendibile		●	●
Misurazione totale dei COV (modalità Seeker)	●	●	
Dati tecnici (unità sensore)			
Intervallo di temperatura	da -10 °C a 35 °C	da -10°C a 35°C	da -10°C a 35°C
Peso	880 g	880 g	880 g
Grado di protezione (IP)	IP 54	IP 54	IP 54
Caratteristiche			
Tecnologia di misurazione	Gasromatografia + sensore PID	Gasromatografia + sensore PID	Gasromatografia + sensore PID
Pompa interna (sonda di 10 m collegabile)	●	●	●
Aria fresca interna in un ambiente pericoloso	●	●	●
Omologazione			
Zona di omologazione Ex (unità sensore)	Zona 0	Zona 0	Zona 0
Zona di omologazione Ex (unità di controllo)	Zona 1	Zona 1	Zona 1
ATEX	●	●	●
IECEX	●	●	●
cCSAus	●	●	●



D-1605-2016



D-4939-2014

Dräger X-zone® 5500

- Dispositivo di monitoraggio ambientale
- In combinazione con i rilevatori di gas Dräger X-am® 5000, 5100 o 5600, è idoneo per misurare da 1 a 6 gas
- Monitoraggio ambientale illimitato grazie alla possibilità di collegare fino a 25 dispositivi

**Dräger
X-zone® 5500****Caratteristiche principali**

Campo di applicazione

Monitoraggio ambientale

Dati tecnici

Autonomia

Circa 120 ore
(batteria da 24 Ah)

Grado di protezione (IP)

IP 67

Peso

10 kg

Compatibilità dei sistemi

Dräger X-am® 5000

●

Dräger X-am® 5100

●

Dräger X-am® 5600

●

Caratteristiche

Radiotrasmissione

Frequenze ISM libere da
licenza a livello mondiale

Portata di radiotrasmissione

Trasmissione affidabile
e priva di interferenze
fino a 100 m

Punto di accesso dei gas

360°

Disponibile versione con pompa

●

Contatto relè senza potenziale

●

Interfaccia dati modbus

●

Dräger X-zone® Com

Dati misurati trasmessi
via SMS, email e cloud

DrägerSensors®

Precisione. Lunga durata. Qualità comprovata

Elettrochimici, catalitici, a infrarossi o PID: tutti i sensori Dräger sono da sempre all'avanguardia della tecnologia a livello mondiale. Tutti i nostri sensori vengono prodotti in condizioni asettiche e sono testati individualmente prima della spedizione. I DrägerSensor sono stati utilizzati con successo in tutto il mondo nelle condizioni ambientali più ostili: nelle miniere, sulle piattaforme petrolifere offshore, nelle raffinerie e negli stabilimenti chimici.



D-7212-2019

DrägerSensor® XXS

- Sensore elettrochimico
- Monitoraggio di gas tossici e carenza di ossigeno
- Compatibile con: serie Dräger Pac e famiglia Dräger X-am
- Campo di misura: in % vol. e ppm



D-8877-2019

DrägerSensor® XS (HF/HCl, H₂O₂, N₂H₄)

- Sensore elettrochimico
- Monitoraggio di gas tossici
- Compatibile con Dräger X-am 5100
- Campo di misura: in ppm



D-27736-2017

DrägerSensor a combustione catalitica Ex

- Monitoraggio di gas e vapori infiammabili
- Elevata resistenza all'avvelenamento da silicani e H₂S
- Compatibile con: famiglia di prodotti Dräger X-am
- Campo di misura: limite inferiore di esplosività e 100 % vol. CH₄



D-1804-2010

Sensori a infrarossi Dräger

- Monitoraggio di gas e vapori infiammabili e CO₂
- Ideale per la misurazione di idrocarburi in un'atmosfera inerte
- Nessun effetto di avvelenamento grazie alla tecnologia
- Compatibile con: Dräger X-am 5600/8000
- Campo di misura: limite inferiore di esplosività e 100 % vol. CH₄, per CO₂ 0-5 % vol. e 100 % vol.



D-18891-2017

Sensori PID Dräger

- Rilevazione di composti organici volatili a basse concentrazioni
- Compatibile con: X-am 8000 - possibilità di misurazione selettiva del benzene con fiale prefiltro
- Campo di misura: da ppm a ppb



	DrägerSensor® XXS	DrägerSensor® XS (HF/HCl, H₂O₂, N₂H₄)	DrägerSensor a combustione catalitica Ex	Sensori a infrarossi Dräger	Sensori PID Dräger
Tecnologia di misurazione	Elettrochimico	Elettrochimico	A combustione catalitica	A infrarossi	A fotoionizzazione
Utilizzato nel dispositivo	Monogas: Dräger Pac® 6x00 / 8x00 Multigas: Dräger X-am® 2500/5000/5600 Dräger X-am® 3500/8000	Monogas: Dräger X-am® 5100	Multigas: Dräger X-am® 2500/5000 Dräger X-am® 3500/8000	Multigas: Dräger X-am® 5600 Dräger X-am® 8000	Multigas: Dräger X-am® 8000
Applicazione					
Ex			●	●	
Ox	●				
Tox	●	●			●
Sostanza cancerogena	● ¹	● ²			●

¹ Sensori OV² N₂H₄

Unità di test e calibrazione

Maggiore efficienza nella pratica quotidiana

Specialmente in situazioni di arresto e turnaround di impianti, e in tutti gli altri casi in cui si faccia uso massiccio di rilevatori di gas portatili, è molto importante mantenere un flusso di manutenzione ininterrotto. I nostri strumenti di calibrazione e bump test vi facilitano il lavoro e velocizzano i processi lavorativi. Tutti i dati possono essere esportati e analizzati da Dräger X-dock® Manager.



ST-740-2006

Stazione Dräger Bump Test

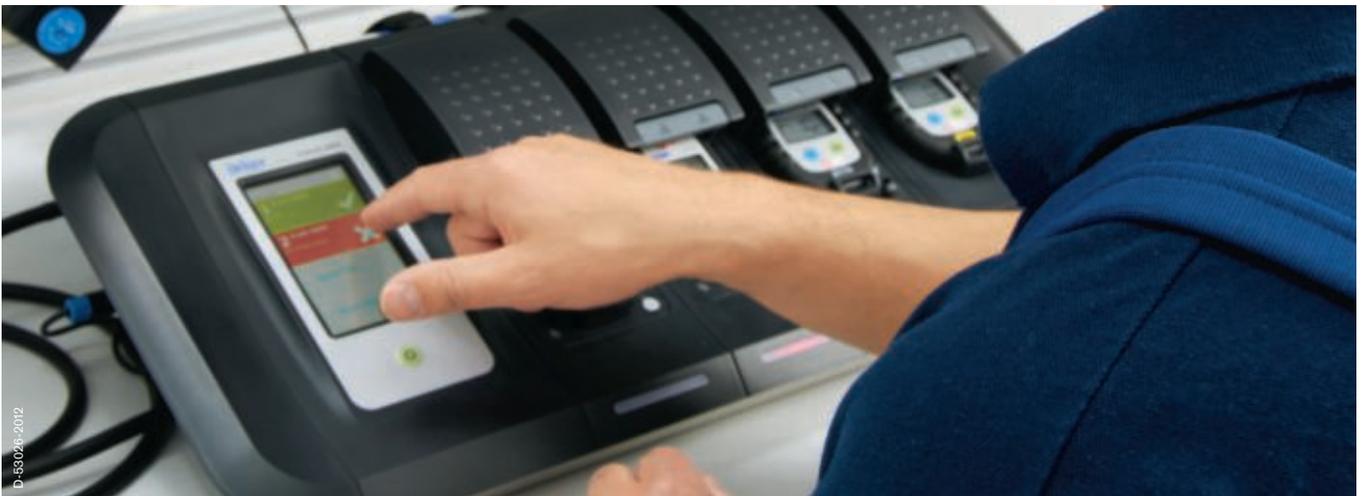
- Test di funzionamento con bombola del gas di prova
- Non richiede alimentazione
- Supporta i dispositivi Dräger Serie Pac e Dräger X-am 2/5X00



D-2745-2018

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

- Bump test e calibrazioni automatici
- Consumo ridotto di gas di prova, tempi di prova brevi
- Test rapido, in alcuni casi inferiore ai 10 secondi
- Disponibile in molte versioni
- Supporta i dispositivi Dräger Serie Pac e Dräger Serie X-am
- Memorizza i dati; dati più dettagliati tramite Dräger X-dock Manager



	Stazione Dräger Bump Test	Dräger X-dock® 5300	Dräger X-dock® 6300	Dräger X-dock® 6600
Caratteristiche principali				
Ingressi gas	1	3	3	6
Flusso di gas	0,5 l/min	0,3 l/min	0,3 l/min	0,3 l/min
Numero max. di moduli collegati		1	10 *1	10 *1
Dati tecnici				
Connessione Ethernet		●	●	●
Alimentazione	Non richiede alimentazione	12 V / 100–240 V	12 V / 100–240 V	12 V / 100–240 V
Compatibilità dei sistemi				
Dräger Pac® 6x00 / 8x00	●	●	●	●
Dräger X-am® 2500 / 5000 / 5600	●	●	●	●
Dräger X-am® 3500 / 8000		●	●	●
Dräger X-dock® Manager		●	●	●
Caratteristiche				
Display touchscreen a colori		●	●	●
Configurazione automatica dei dispositivi		●	●	●
Documentazione di prova		●	●	●
Bump test	●	●	●	●
Calibrazione	● *2	●	●	●
Supporto stampante (ad es. creazione di certificati di prova)		●	●	●
Report / Gestione parco strumenti		Con Dräger X-dock® manager	Con Dräger X-dock® manager	Con Dräger X-dock® manager

*1 Max. cinque moduli Dräger X-am® 8000

*2 Opzionale se test non riuscito

Dräger-Tubes®

Precisione di misurazione dalla lunga tradizione

Leader di mercato da oltre 70 anni, Dräger ha perfezionato il "laboratorio sotto vetro". Le fiale Dräger-Tubes® sono un metodo rapido ed economico per la rilevazione di gas, vapori e aerosol nell'aria, nell'acqua e nel terreno. Dräger è costantemente all'avanguardia nello sviluppo di nuove fiale.



ST-36-2001

Fiale Dräger per misurazioni rapide

- Rilevazione di oltre 500 gas diversi
- Le fiale sono già state calibrate
- Utilizzabili con la pompa Dräger-Tube® accurato e X-act 5000



ST-350-2004

Fiale a diffusione Dräger

- Non è necessaria la pompa
- Il processo di diffusione trasporta le molecole dei contaminanti



ST-376-2004

Fiale di campionamento Dräger

- Analisi del campione in laboratorio
- Possibilità di misurazione di composti complessi e miscele di sostanze



D-0180-2020

Dräger X-act® 5000 Basic

- Pompa automatica per fiale
- Per un alto numero di pompate, ideale per le fiale di campionamento
- Display per una chiara lettura delle informazioni della fiale
- Utilizzabile in aree esplosive



ST-2436-2003

Dräger accurato®

- Pompe manuali per fiale
- Per misurazioni sul posto con numero limitato di pompate
- Contatore di pompate integrato per un maggiore controllo
- Facile da azionare con una sola mano
- Utilizzabile in aree esplosive



D-13188-2019



D-5381-2019

Dräger X-act® 7000

- Microfiale e analizzatore
- Misurazione di qualità professionale in intervallo ppb
- Facile da utilizzare; microfiale precalibrate
- Con accoppiatore e pompa X-am idonea per lavori in spazi confinati (CSE)

Dräger
X-act® 7000
Caratteristiche principali

Gas misurabili	Gas e vapori diversi
Campo di applicazione	PAM/Fughe/CSE

Dati tecnici

Temperatura (dispositivo)	Da 0 °C a 40 °C
Omologazione Ex	Zona 0
Grado di protezione (IP)	IP 54
Tecnologia dei sensori	Sensore ottico CMOS e spia LED
Memorizzazione di tutti i dati rilevanti	Etichetta RFID

Compatibilità dei sistemi

Pompa Dräger X-am®	●
Sonde e tubi	●

Caratteristiche

Microfiale precalibrate	●
Trasporto microfiale automatico	●



ST-4324-2003



ST-1354-2004

Kit DLE Dräger

- Metodo di estrazione dell'aria con le fiale Dräger
- Analisi rapida di acqua, acque reflue, morchie, terreno e campioni multifase



ST-1362-2004

Kit per test simultaneo Dräger

- Misurazione parallela di 5 gas
- L'aria viene aspirata contemporaneamente con la pompa per fiale Dräger
- Per diverse combinazioni di gas organici e inorganici
- Sono disponibili diversi kit per test simultanei



ST-6756-2006

Kit per test di fumigazione Dräger

- Set di fiale
- Controllo della presenza di agenti fumiganti
- Per formaldeide, bromuro di metile, fosfina e fluoruro di solforile



D-06687-2009



ST-7001-2008

Dräger Aerotest

- Disponibili diversi sistemi
- Analisi di gas compressi, ad es. aria respirabile, gas medicali o CO₂
- Per il controllo di compressori, tubature, aeroplani, ecc.

	Dräger Aerotest Alpha	Dräger Aerotest 5000	Dräger Multitest med Int.a	Dräger test Simultan per CO ₂	Dräger Aerotest Simultan HP	Dräger Aerotest Navy
Sostanza						
Anidride carbonica	●	●	●		●	●
Monossido di carbonio	●	●	●	●	●	●
Vapore acqueo	●	●	●	●	●	●
Olio	●	●	●		●	●
Fumi nitrosi			●	●		
Biossido di zolfo			●	●		
Ammoniaca				●		
Fosfina				●		
Acido solfidrico			●	●		
Ossigeno 5%						●

Software Dräger

Analisi e documentazione dei dati

Il software Dräger permette di analizzare nel dettaglio i risultati della misurazione, così è possibile identificare immediatamente gli errori e valutare i risultati rispetto ai valori storici. Un altro vantaggio: si risparmia tempo mettendo in ordine di priorità da remoto tutte le operazioni di misurazione da eseguire durante la giornata. Il trasferimento dati può essere eseguito sul cloud.



D-7197-2019

Dräger X-dock® Manager

- Software di gestione delle risorse per i rilevatori di gas
- Tracking di diversi intervalli
- Produzione di documentazione di prova e di report statistici
- Disponibili due diverse licenze



D-35437-2015

Dräger CC-Vision Basic

- Software professionale di configurazione e calibrazione
- Documentazione dei risultati di calibrazione
- Utilizzabile con la famiglia di prodotti Dräger Pac, la serie X-am, X-zone 5500 e X-act 7000
- Gratuito



D-35438-2015

Dräger GasVision

- Software di analisi dei dati per registratori dati
- Utilizzato per le misurazioni in tempo reale
- Nelle serie Dräger Pac e X-am



D-8146-2019

App Formazione sulla rilevazione gas Dräger

- Permette attività di formazione in condizioni realistiche
- Compatibile con le serie Pac® e X-am®
- Per IOS e Android
- Gratuita



DGT1133-2017

App per fiale Dräger

- Registra, archivia e valuta le misurazioni con fiale
- Possibilità di trasferimento digitale dei dati
- Per IOS e Android
- Gratuita



D-27484-2017



D-696-2018

Dräger CSE Connect

- Soluzione software
- Digitalizza le procedure di controllo pre-accesso
- Scambio di dati tra Dräger X-am 8000, smartphone e applicazione web
- Il trasferimento dati può essere eseguito sul cloud
- Aiuta a gestire le operazioni di misurazione in modo più efficiente ed economico

**Dräger
CSE Connect**

Caratteristiche principali

Sistema Software-as-a-Service (SaaS)

Campo di applicazione

Dati tecnici

Componenti

Installazione

Browser supportati

App store supportati

Backend

Crittografia

Data center

Assistenza

Linea di assistenza 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Storage dati illimitato

Aggiornamenti software (nuove funzionalità)

Risoluzione di bug

Patch

Informazioni in tempo reale grazie a un software basato sul cloud, la memorizzazione e la disponibilità dei dati

Ingresso in spazi confinati e misurazioni di gas in generale

Applicazione web (accesso tramite browser) e app per smartphone

Non è necessaria un'installazione

Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge

iTunes Store (IOS), Google PlayStore (Android), Dräger App Store

Microsoft Azure Cloud

HTTPS, TLS 1.2

I dati sono conservati nell'UE (vige il regolamento GDPR)

●

●

●

●

●

Servizi Dräger

Valore aggiunto per le vostre attività quotidiane

Diversi servizi di assistenza per un valore aggiunto – sono molte le ragioni per scegliere Dräger. Vi spiegheremo tutto quello che abbiamo da offrirvi prima della decisione di acquisto e resteremo al vostro fianco durante tutta la vita utile dei vostri prodotti Dräger. Ve lo promettiamo. Perché non ci mettete alla prova?



Assistenza prodotti – versatile, avanzata e conveniente

Un servizio di assistenza unico che va bene per tutti? Assolutamente no! Il nostro servizio di assistenza prodotti è ben più di una semplice offerta di occuparci della manutenzione dei vostri prodotti. Possiamo offrirvi un'ampia varietà di contratti di assistenza, per una manutenzione parziale o completa. Sta a voi decidere il livello di assistenza di cui avete bisogno.

La nostra gamma di servizi di assistenza differenziati per i diversi segmenti della sicurezza tiene conto del vostro budget e delle normative legali a cui deve conformarsi la vostra azienda. I nostri servizi di assistenza prodotti sono costantemente aggiornati.



Servizio di noleggio – aggiornato, disponibile ed efficiente

Nolegiate invece di acquistare: in alcuni casi questa potrebbe essere l'opzione ideale per voi, ad esempio quando, in caso di arresto impianto, vi servono un alto numero di dispositivi di sicurezza ma solo per un periodo limitato. Oppure se desiderate usare attrezzature di sicurezza che siano sempre all'avanguardia, ad esempio noleggiando i rilevatori di gas di ultima generazione connessi sul cloud.

Con oltre 200.000 dispositivi a noleggio e 18 centri di noleggio in tutto il mondo, il nostro servizio di noleggio soddisfa le vostre esigenze individuali in modo conveniente. Grazie alla nostra efficientissima rete logistica, il vostro ordine vi verrà sempre consegnato in tempo. Tutto funziona alla perfezione.



Servizi di sicurezza in loco e per fermo impianto – Senza compromessi

Ogni arresto impianto e ogni nuovo progetto di manutenzione ordinaria presso il vostro stabilimento comportano importanti considerazioni in termini di sicurezza. Gestire tutte le complesse problematiche di sicurezza è spesso una mansione che il responsabile della sicurezza non può svolgere da solo. Anche se potete contare su un team estremamente valido, un'opinione esterna è sempre una buona idea, anche se solo per identificare aree in cui sono possibili miglioramenti.

Vi offriamo servizi di sicurezza in loco a lungo termine e servizi di sicurezza per l'arresto impianti a breve termine, tra cui personale di sicurezza, Safety Shop, servizi a noleggio Rental Robot, consulenza e monitoraggio CSE.



Formazione – attenta, inclusiva e orientata al futuro

I nostri istruttori sono sempre lieti di condividere le loro conoscenze. Grazie al dialogo con i nostri clienti, progrediamo insieme. La maggior parte degli istruttori Dräger opera nei vostri settori da molti anni, quindi conosce bene le vostre condizioni di lavoro e le vostre esigenze.

A seconda dell'argomento, integriamo le tradizionali lezioni in classe con esercizi pratici, simulazioni realistiche ed elementi online basati sul web. Ogni anno offriamo oltre 2.400 corsi di addestramento che coprono più di 600 diversi argomenti di formazione diversi.

DRÄGER SERVICES

Shutdown & On-site Safety Service

- **Safety Staffing** / Sicherheitspersonalbereitstellung
- **Safety Shop** / Sicherheitsmaterialausgabe
- **Rental Robot** / Automatisierte Sicherheitsmateri
- **CSE Safety Monitoring** / Überwachung von ... ite ... men
- **Consultancy** / Sicherheitstechnische Berat



Dräger VOICE

Il database delle sostanze pericolose, con consigli sui migliori prodotti per proteggersi

Il nuovo database Dräger VOICE fornisce informazioni di base sulle principali sostanze pericolose e consiglia le soluzioni migliori per proteggersi.



TU SAI COSA

Tu sai meglio di chiunque altro quali sono le sostanze pericolose presenti ogni giorno nel tuo ambiente di lavoro. Quindi non devi fare altro che digitare la sostanza che ti interessa e Dräger VOICE ti fornirà immediatamente informazioni vitali su oltre 1.500 sostanze pericolose, sulle loro proprietà fisicochimiche e sui relativi valori limite.



NOI SAPPIAMO COME

A seconda della sostanza pericolosa inserita, lo strumento online Dräger VOICE potrà darti indicazioni su come proteggere al meglio te stesso e la tua squadra. Ti consiglierà in tempo reale i dispositivi di protezione per il corpo e l'apparato respiratorio, oltre a soluzioni idonee per la rilevazione dei gas.

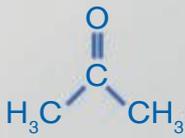


CONOSCENZE SPECIALISTICHE A PORTATA DI CLIC

Dräger VOICE consente una navigazione rapida tra i nostri prodotti per la sicurezza ed è compatibile con quasi tutti i dispositivi. È uno strumento essenziale per tutti coloro che cercano informazioni precise su come gestire in sicurezza le sostanze pericolose. Allo stesso tempo vuole essere un invito a metterti in contatto con Dräger per ricevere consigli personalizzati in base alle tue esigenze.

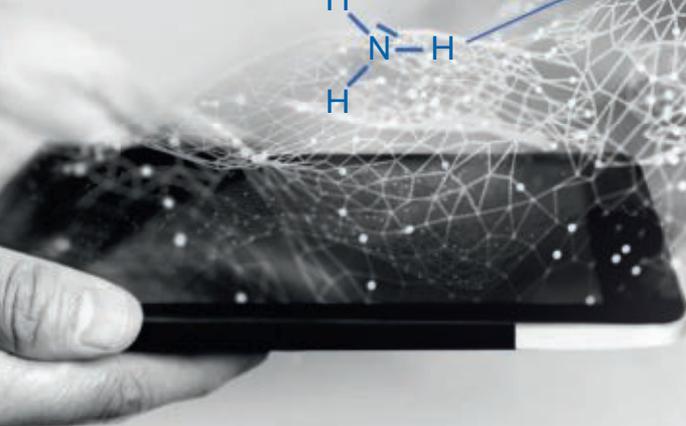
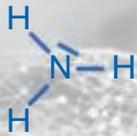
Informazioni specializzate sulle sostanze pericolose:
prova anche tu Dräger VOICE!
www.draeger.com/VOICE

Dräger VOICE



TU
SAI
COSA

NOI
SAPPIAMO
COME



Non tutti i prodotti, le funzionalità o i servizi sono in vendita in tutti i paesi.

I marchi di fabbrica menzionati sono registrati solo in alcuni paesi e non necessariamente nel paese di diffusione del presente materiale. Per informazioni sullo stato corrente, visitare www.draeger.com/trademarks.

SEDE PRINCIPALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germania

www.draeger.com

Potrete trovare il vostro
responsabile vendite locale
in: www.draeger.com/
contattateci



ITALIA

Draeger Italia S.p.A.
Via Galvani, 7
20094 Corsico (MI)
Tel +39 02 45 87 21
Fax +39 02 45 84 515
Fax +39 02 48 60 24 64
infoitaly@draeger.com

SVIZZERA

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com