

Dräger Pac® 6000 Rilevatore monogas

Il rilevatore monogas individuale monouso Dräger Pac® 6000 misura CO, H₂S, SO₂ o O₂ in modo preciso e affidabile, anche nelle condizioni più difficili. Il design robusto, i rapidi tempi di risposta del sensore e una potente batteria assicurano la massima sicurezza per un tempo massimo di due anni praticamente senza alcuna manutenzione.



Vantaggi

Rilevatore monogas

- per il monitoraggio personale dell'aria
 - rilevazione di monossido di carbonio, ossigeno, idrogeno solforato o biossido di zolfo
 - durata limitata fino a due anni
-

Elevate prestazioni per garantire la massima sicurezza

Potete contare su Dräger Pac 6000: il rilevatore monogas personale avverte della presenza di concentrazioni pericolose di monossido di carbonio, idrogeno solforato, biossido di zolfo o ossigeno con precisione ed affidabilità.

Potenti sensori con un tempo di risposta t-90 molto basso garantiscono reazioni rapide. Grazie all'ampio campo di misura, il rilevatore Pac 6000 offre grande versatilità. Per esempio, il sensore di CO è in grado di misurare concentrazioni da 1 a 1.999 ppm e il sensore di H₂S da 0,4 a 100 ppm.

Facile da usare grazie alle chiare indicazioni

La spia luminosa in alto indica se la funzionalità è stata testata e il rilevatore è pronto per l'uso. Anche l'involucro è stato studiato per ottimizzare la vostra sicurezza: ogni tipo di sensore in Dräger Pac 6000 è contraddistinto da un codice colore chiaro e ben visibile per ridurre così la possibilità di errori.

Involucro robusto – anche per le condizioni più difficili

Pac 6000 è utilizzabile senza problemi anche in condizioni estreme: a seconda del sensore, è in grado di tollerare temperature da -40 °C a 55 °C e pressioni atmosferiche comprese tra 700 e 1.300 mbar.

Un filtro a membrana protegge il sensore da corpi estranei come polvere e liquidi. Il rivestimento è antiurto, resistente agli agenti chimici e soddisfa i requisiti della classe di protezione IP68.

Display intuitivo con tutte le informazioni importanti

L'ampio display è non verbale e indica chiaramente la concentrazione del rispettivo gas. Inoltre visualizza altre informazioni importanti, come la restante autonomia di funzionamento e capacità della batteria. L'ottima retroilluminazione assicura una chiara lettura di tutti i valori anche al buio.

Allarme a 360° con varie funzioni

Se rileva concentrazioni pericolose di gas, Dräger Pac 6000 attiva un allarme acustico, visivo e vibrante chiaramente percettibile. Due luminosi LED lampeggianti nella parte superiore e inferiore del dispositivo assicurano che l'allarme sia facilmente visibile da tutti i lati. Il segnale acustico raggiunge un volume di 90 dB. Il display può visualizzare la concentrazione massima misurata in un dato momento. Gli allarmi registrati in

Vantaggi

precedenza possono essere rivisualizzati anche in un secondo momento perfino se la loro ricezione è già stata confermata.

Il rilevatore Pac 6000 con sensore di ossigeno prevede due soglie di allarme supplementari oltre alla soglia di allarme standard.

Registratore di eventi per analisi e rapporti

Dräger Pac 6000 memorizza le concentrazioni e gli eventi insieme alla relativa data e ora. I dati possono essere quindi trasferiti a un PC tramite un'interfaccia e analizzati ulteriormente.

Bassi costi di esercizio

Tutte le versioni di Pac 6000 sono dotate di sensori DrägerSensors® estremamente durevoli e di una potente batteria. Né il sensore né la batteria richiedono la sostituzione durante l'intero periodo di durata utile di due anni delle versioni per H₂S, SO₂ e CO. Il periodo di durata utile di un Dräger Pac 6000 comincia quando viene attivato per la prima volta. Il dispositivo si spegne automaticamente dopo due anni.

Pac 6000 è protetto contro acqua, polvere e altri corpi estranei da uno speciale filtro a membrana. Quando il filtro diventa molto sporco, è possibile sostituirlo facilmente e rapidamente da soli. Il rilevatore è quindi di nuovo pronto all'uso immediatamente.

Il test di funzionamento rapido riduce i costi e i tempi

I test di funzionamento e le calibrazioni sono eseguibili in modo particolarmente efficiente con l'unità di calibrazione Dräger X-dock®. I test di funzionamento (bump test) automatici eseguiti con X-dock forniscono una soluzione comoda ed economica grazie alla breve durata del test e al consumo estremamente limitato di gas di prova. Basta semplicemente collocare il rilevatore Dräger Pac 6000 nella Bump Test Station e la corretta impostazione viene selezionata automaticamente.

Panoramica dei modelli Dräger Pac®

	 Dräger Pac® 6000	 Dräger Pac® 6500	 Dräger Pac® 8000	 Dräger Pac® 8500
Autonomia di funzionamento limitata (2 anni)	•			
Autonomia di funzionamento illimitata		•	•	•
Indicatore periodo di durata utile	•	(•) ¹	(•) ¹	(•) ¹
Temperatura fino a -40 °C	• ²	• ²	• ²	• ²
Indicatore capacità batteria	•	•	•	•
Filtro sensore sostituibile	•	•	• ³	•
Picco	•	•	•	•
TLV®/TWA ⁴		•	•	•
STEL ⁵		•	•	•
Registratore eventi	•	•	•	•
Registratore dati (Datalogger)		•	•	•
Gas standard	•	•		
Gas speciali			•	
Doppio sensore				•

¹Configurabile ²Brevemente fino a -40 °C per 1 ora, a seconda del sensore ³Non vale per ozono o fosgene ⁴TLV® = Valori limite di soglia (Threshold Limit Value) / TWA = Media ponderata nel tempo (Time Weighted Average) ⁵STEL = Limite di esposizione a breve termine (Short Term Exposure Limit)

Componenti del sistema



D-12191-2010

DrägerSensor XXS

Dräger ha sviluppato sensori elettrochimici miniaturizzati appositamente per Dräger Pac, X-am 1/2/5 e X-am 8000. Sono in grado di rilevare numerosi gas e vapori diversi e sono inoltre molto affidabili e stabili a lungo termine, riducendo quindi i costi di esercizio.

Componenti del sistema



D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

La serie Dräger X-dock® offre il pieno controllo degli strumenti di rilevazione gas Dräger portatili. Test funzionali e calibrazioni automatiche con consumo ridotto di gas e tempi di prova più brevi consentono di risparmiare tempo e denaro. La documentazione e la valutazione dei risultati offrono una panoramica chiara e completa.



ST-740-2006

Stazione Dräger Bump Test

Facile da usare, versatile e autonoma: con la Bump Test Station, è possibile eseguire test di funzionamento per dispositivi di allarme e rilevazione gas ovunque e in modo semplice.

Accessori



D-30746-2015

Software di configurazione e valutazione Dräger

Memorizzazione dei valori misurati, configurazione di livello professionale dei dispositivi di rilevazione gas, visualizzazione dei risultati; tutto questo è possibile grazie al nostro software creato su misura.

Accessori



D-0494-2018

Gas di calibrazione e accessori

La calibrazione delle apparecchiature ne assicura la sicurezza d'impiego e la funzionalità, oltre al rispetto delle normative e delle prassi vigenti. Sono facilmente disponibili diversi tipi di gas di calibrazione.



ST-5018-2005

Modulo di comunicazione

Il modulo di comunicazione (corredato di cavo USB) viene utilizzato per collegare l'apparecchiatura al software di configurazione e valutazione. Il modulo è utilizzato anche per il bump test manuale o la calibrazione manuale. Il gas di prova viene introdotto nel rilevatore Pac attraverso l'ingresso o l'uscita gas.

Servizi



D-2330-2016

Servizio di noleggio

Per colmare una temporanea carenza di attrezzature o procurarsi attrezzature speciali per applicazioni con requisiti specifici: se avete bisogno di coprire solo un incremento temporaneo della domanda, il servizio di noleggio Dräger, con oltre 65.000 unità di attrezzature disponibili a noleggio, rappresenta un'alternativa economica all'acquisto. Veloce, semplice e con una vasta gamma di servizi supplementari disponibili su richiesta.

Servizi

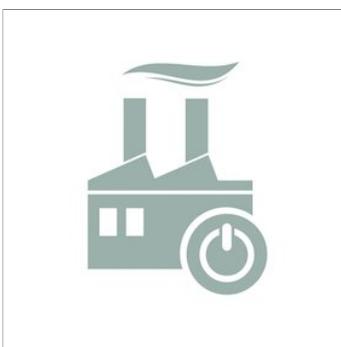
D-2334-2016



Servizio di finanziamento

Qualità per qualsiasi budget: attrezzature e strumenti all'avanguardia rappresentano un fattore competitivo fondamentale. Vi aiutiamo a investire in modo finanziariamente efficace, con allettanti opzioni di acquisto che incrementano il vostro margine di manovra finanziario, alleviano la pressione sui bilanci e vi concedono una maggiore flessibilità. Il servizio di finanziamento Dräger offre varie opzioni per le diverse esigenze. Rent-to-buy o leasing – lavoreremo con voi per trovare la soluzione giusta.

D-2329-2016



Servizio di sicurezza per fermo impianto

È necessaria una soluzione di sicurezza completa e ottimale per le vostre esigenze. Numerosi requisiti legali devono essere rispettati, anche sotto un'intensa pressione in termini di tempistica. Potrebbe sorgere un potenziale conflitto tra la massima efficienza e la massima sicurezza possibile. Noi vi aiutiamo a trovare il giusto equilibrio: il nostro servizio di sicurezza per fermo impianto offre una soluzione che tiene conto di tutti i requisiti di un fermo impianto e delle vostre particolari esigenze individuali.

D-2332-2016



Servizio di sicurezza in loco

Noleggio attrezzature, personale o gestione completa della sicurezza: i nostri servizi di sicurezza in loco sono in grado di fornirvi assistenza per tutti i progetti con speciali esigenze di sicurezza e, naturalmente, anche per le normali attività quotidiane.

Prodotti correlati



D-46500-2021

Dräger Pac® 6500

Il robusto Dräger Pac® 6500 è il vostro compagno affidabile in condizioni difficili. Questo rilevatore monogas personale misura CO, H₂S, SO₂ o O₂ in modo rapido e preciso. I dati misurati possono essere facilmente trasmessi tramite Bluetooth® al sistema di rilevazione gas Dräger Connect. I rapidi tempi di risposta del sensore e la potente batteria assicurano anch'essi la massima sicurezza.



D-46502-2021

Dräger Pac® 8000

Con il robusto Dräger Pac® 8000, sarete ottimamente equipaggiati per condizioni difficili: questo rilevatore monogas personale multiuso è uno strumento affidabile e preciso per la rilevazione di concentrazioni pericolose di 29 gas diversi, tra cui anche gas speciali come NO₂, O₃ e COCl₂. I dati misurati possono essere trasmessi facilmente al sistema Dräger Gas Detection Connect tramite Bluetooth®.



D-46510-2021

Dräger Pac® 8500

Il rilevatore monogas Dräger Pac® 8500 è uno strumento affidabile e preciso anche nelle condizioni più difficili. I dati misurati possono essere trasmessi facilmente al sistema Dräger Gas Detection Connect tramite Bluetooth®. Può essere dotato di un sensore di CO con compensazione idrogeno o di un sensore Dräger doppio, che offre la possibilità di misurare contemporaneamente due gas: H₂S con CO, H₂S con O₂ oppure O₂ con CO.

Dati tecnici

Dräger Pac® 6000

Dimensioni (senza clip) L x H x P	64 x 84 x 20 mm	
Peso	Circa 106 g (113 g con clip)	
Durata utile rilevatore	2 anni dalla prima attivazione	
Durata utile batteria	2 anni (O ₂ : 10 mesi)	
Classe di protezione	IP68	
Pressione dell'aria	700 – 1.300 hPa	
Umidità atmosferica	10 – 90 % umidità relativa, senza condensa	
Temperatura	Da -30 °C a +55 °C (brevemente fino a -40 °C per 1 ora, a seconda del sensore)	
Omologazioni	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga
	CSA (Canada e USA)	Classe I, Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga Classe II, Div. 1, Gruppi E, F, G
	EAC	PO Ex ia I Ma X 0Ex ia IIC T4 Ga X

Ordini

Dräger Pac® 6000

Descrizione	Campo di misura	Soglie d'allarme A1/A2	Codice articolo
Dräger Pac® 6000 CO	0 – 2.000 ppm	30 / 60 ppm	83 26 321
Dräger Pac® 6000 H ₂ S	0 – 100 ppm	5 / 10 ppm	83 26 320
Dräger Pac® 6000 O ₂	0 – 25 % vol.	19 / 23 % vol.	83 26 322
Dräger Pac® 6000 SO ₂	0 – 100 ppm	0,5 / 1,0 ppm	83 26 323
Dräger Pac® 6000	Vedi sopra	Secondo richiesta cliente	83 26 340

Accessori di calibrazione

Adattatore di calibrazione	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac	83 21 881
Dräger Bump Test Station per Dräger Pac®, senza bombola gas	83 17 410
Dräger Bump Test Station per Dräger Pac®, con bombola di prova (gas e concentrazione a scelta)	83 18 586

Accessori di comunicazione

Dräger CC-Vision Basic, disponibile gratuitamente nel sito www.draeger.com	
Modulo di comunicazione, incluso cavo USB	83 18 587

Pezzi di ricambio

Batteria	83 26 856
Filtro sensore (nero)	83 26 853
Set clip di fissaggio	83 19 186

TLV® è un marchio registrato di proprietà di ACGIH®.

Note

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

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

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

