

## Dräger Pac® 6500 Rilevatore monogas

Il robusto Dräger Pac® 6500 è il vostro compagno affidabile in condizioni difficili. Questo rilevatore monogas personale misura CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> o O<sub>2</sub> 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.



## Vantaggi

---

### Rilevatore monogas

- per il monitoraggio personale dell'aria
  - rilevazione di monossido di carbonio, ossigeno, idrogeno solforato o anidride solforosa
  - riutilizzabile
- 

### Elevate prestazioni per garantire la massima sicurezza

Potete contare su Dräger Pac 6500: il rilevatore monogas personale avverte della presenza di concentrazioni pericolose di monossido di carbonio, idrogeno solforato, anidride solforosa 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 6500 offre grande versatilità. Per esempio, il sensore di CO è in grado di misurare concentrazioni da 1 a 1999 ppm e il sensore di H<sub>2</sub>S 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 6500 è contraddistinto da un codice colore chiaramente visibile per ridurre così la possibilità di errori.

---

### Involucro robusto – anche per le condizioni più difficili

Pac 6500 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 1300 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 capacità della batteria. L'ottima retroilluminazione assicura che tutti i valori siano chiaramente leggibili anche al buio.

---

### Allarme a 360° con varie funzioni

Se rileva concentrazioni pericolose di gas, Dräger Pac 6500 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 6500 con sensore di ossigeno prevede due soglie di allarme supplementari oltre alle soglie di allarme standard.

---

### Registratore di dati e di eventi per analisi e rapporti

Dräger Pac 6500 memorizza le concentrazioni e gli eventi insieme alla relativa data e ora. I dati possono essere facilmente trasmessi a un computer per essere elaborati ulteriormente. Con il nuovo sistema di rilevazione gas Connect - e quindi le stazioni X-dock integrate - potrete visualizzare e scaricare i dati memorizzati da un sistema di gestione delle risorse centralizzato basato sul cloud. Disponibile ovunque, in qualsiasi momento.

---

### Comunicazione Bluetooth®

Con il nuovo Pac abilitato Bluetooth® i dati misurati possono essere trasmessi via wireless in tempo reale al sistema di rilevazione gas Dräger Connect. È facile localizzare l'operatore e il suo Pac collegando il dispositivo all'app gateway del sistema Connect. I dispositivi Dräger Pac possono anche essere integrati in applicazioni di terze parti tramite il protocollo OpenGATT.

---

### Bassi costi di esercizio

Tutte le versioni di Pac 6500 sono dotate di sensori DrägerSensors® estremamente durevoli e di una potente batteria.

Pac 6500 è protetto contro acqua, polvere e altri corpi estranei da uno speciale filtro a membrana. Quando il filtro diventa molto sporco durante l'uso, 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 Pac 6500 nella Bump Test Station e la corretta impostazione viene selezionata automaticamente.



## 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

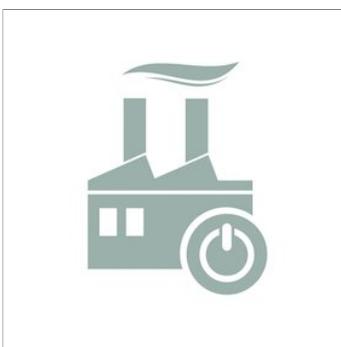
D-2334-2016



### 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.

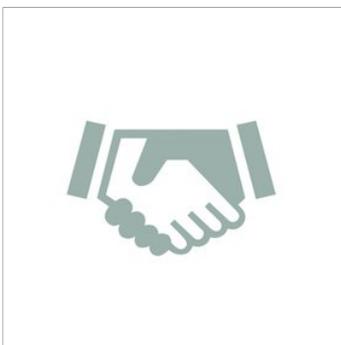
D-2329-2016



### 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-4877-2017

### Dräger Pac® 6000

Il rilevatore monogas individuale monouso Dräger Pac® 6000 misura CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> o O<sub>2</sub> 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.



D-48502-2021

### 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 NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> o COCl<sub>2</sub>. I dati misurati possono essere facilmente trasmessi tramite Bluetooth® al sistema di rilevazione gas Dräger Connect.



D-48510-2021

### 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 facilmente trasmessi tramite Bluetooth® al sistema di rilevazione gas Dräger Connect. 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: H<sub>2</sub>S con CO, H<sub>2</sub>S con O<sub>2</sub> oppure O<sub>2</sub> con CO.

## Dati tecnici

### Dräger Pac® 6500

Dimensioni (senza clip) L x H x P	64 x 84 x 20 mm	
Peso	Ca. 106 g (113 g con clip)	
Durata utile batteria	2 anni (sensori di O <sub>2</sub> : 10 mesi)	
Classe di protezione	IP68	
Pressione dell'aria	700 – 1300 hPa	
Umidità atmosferica	10 – 90 % umidità relativa, senza condensa	
Temperatura	Da -30 °C a +55 °C (brevemente fino a -40 °C per 1 h, 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
	MED	Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (2014/90/UE) per Dräger Pac® 6500 O <sub>2</sub>

## Ordini

### Dräger Pac® 6500

Descrizione	Campo di misura	Soglie d'allarme A1/A2	Codice articolo
Dräger Pac® 6500 CO	0 – 2.000 ppm	30 – 60 ppm	83 26 331
Dräger Pac® 6500 H <sub>2</sub> S	0 – 100 ppm	5 / 10 ppm	83 26 330
Dräger Pac® 6500 O <sub>2</sub>	0 – 25 % vol.	19 / 23 % vol.	83 26 332
Dräger Pac® 6500 SO <sub>2</sub>	0 – 100 ppm	0,5 / 1,0 ppm	83 26 333
Dräger Pac® 6500	Vedi sopra	Secondo richiesta cliente	83 26 341

### 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 una bombola di prova (gas e concentrazione a scelta)	83 18 586

### Accessori di comunicazione

Dräger CC-Vision Basic, disponibile gratuitamente nel sito <a href="http://www.draeger.com">www.draeger.com</a>	
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](http://www.draeger.com/trademarks).

### SEDE PRINCIPALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germania  
[www.draeger.com](http://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](mailto: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](mailto:info.ch@draeger.com)

Potrete trovare il vostro  
responsabile vendite locale  
in: [www.draeger.com/](http://www.draeger.com/)  
contattateci

