



# Dräger X-am<sup>®</sup> 8000

## Rilevatore multigas

---

I controlli pre-accesso non sono mai stati così facili e comodi: questo rilevatore è in grado di misurare contemporaneamente da 1 a 7 gas tossici o infiammabili, nonché vapori e ossigeno- in modalità pompa o diffusione. Un innovativo concetto di segnalazione e pratiche funzioni di assistenza assicurano la completa sicurezza durante tutto il processo.

# Dräger X-am® 8000

Semplice selezione di modalità a pompa o diffusione

Rilevatore d'urto per segnalare forti sollecitazioni meccaniche

Funzioni di assistenza per controlli pre-accesso, rilevazione perdite, selezione sensori e test per benzene con PID (fiala prefiltro)



Spia di stato verde (opzionale) per indicare che l'apparecchio è testato e pronto all'uso

Cinque slot per sensori DrägerSensor® per misurare fino a sette gas; due sensori PID ad alte prestazioni

Display a colori di facile lettura con funzione zoom

Ricarica a induzione

Omologazione delle prestazioni metrologiche da parte di un ente di certificazione esterno (Europa): Gas e vapori infiammabili: metano, propano, n-nonano, ossigeno e gas tossici selezionati

D-24010-2020-pi-it

D-24010-2020

# Vantaggi

## Rilevatore multigas

- dispositivo di rilevazione da 1 a 7 gas
- per controlli pre-accesso
- rilevazione di gas tossici e combustibili, vapori e ossigeno

## Studiato appositamente per l'uso con pompa e ottimizzato per i controlli pre-accesso

Il rilevatore Dräger X-am® 8000 è dotato di una pompa molto potente, che può essere collegata a tubi di lunghezza massima di 45 metri. Un adattatore della pompa facilita il passaggio dalla modalità di diffusione e quella di pompaggio in qualunque momento. In tal modo la pompa viene azionata solo quando è effettivamente necessaria, consentendo così di risparmiare energia, ridurre l'usura e quindi prolungare la durata della pompa.

Comodo e resistente, il rilevatore Dräger X-am® 8000 è intuitivo da usare con una sola mano mediante tre tasti funzione. Il display a colori di facile lettura visualizza chiaramente tutte le informazioni utili.

Questo rilevatore multigas è dotato inoltre di funzioni software avanzate, compreso il cambio del gas misurato dal sensore PID, CatEx e IR durante il funzionamento. Ciò si basa su una libreria gas integrata nel rilevatore e una comoda funzione per nascondere i canali dei sensori non utilizzati e adattare lo strumento allo specifico compito di misurazione.

Tra gli accessori standard è compresa una tracolla, che consente di trasportare comodamente il rilevatore X-am 8000. Grazie alla sua costruzione compatta e resistente, questo dispositivo è in grado di sopportare anche le condizioni più gravose.

## Controlli, autorizzazione e documentazione in tempi brevissimi

X-am 8000 supporta varie applicazioni grazie a funzioni di assistenza appositamente sviluppate per guidare l'utente in ogni fase della procedura. Ad esempio, durante il controllo pre-accesso, la funzione di assistenza calcola il tempo di allagamento necessario per il dispositivo e la sonda (tubo in FKM) in base a diversi parametri, come gas da misurare, limiti di temperatura e lunghezza del tubo indicata. Inoltre, sono possibili anche tempi di allagamento definiti dal cliente.

Nel monitoraggio di concentrazioni elevate di metano, un selettore automatico opzionale del campo di misura facilita l'esecuzione della lettura: se il sensore Cat-Ex misura valori superiori al 100 % LIE, il display passa alla scala da 0 a 100 % vol. Una simile funzione per misurare simultaneamente in % LIE e % vol. è inoltre disponibile per il sensore IR EX ES.

Il sensore DrägerSensor CatEx 125 PR Gas è disponibile in una versione speciale per la misurazione del gas metano, che consente misurazioni in parti per milione.

Le prestazioni di sensori selezionati sono state verificate da un ente di certificazione esterno secondo la normativa per l'omologazione metrologica (EN 60079-29-1) per i gas e vapori combustibili di metano, propano e n-nonano, tra gli altri.

# Vantaggi

## Sistema di segnalazione chiaro

Il sistema di segnalazione di Dräger X-am 8000 si basa su un chiaro codice a colori, in conformità alle disposizioni delle norme EN 60079-29-1, EN 45544-1 e EN 50104:

- Luce rossa = allarme gas
- Luce gialla = allarme relativo al dispositivo, ad es. batteria scarica
- Luce verde = dispositivo pronto all'uso

La luce verde della spia di stato consente di verificare anche a distanza se il dispositivo è stato testato correttamente ed è pronto all'uso.

In caso di allarme, X-am 8000 avverte l'utente con LED colorati, un forte segnale acustico (100 dB(A) a 30 cm di distanza) e una vibrazione chiaramente avvertibile. Su richiesta sono disponibili quattro simboli di pericolo preimpostati per il display, che indicano in modo esplicito la presenza, ad esempio, di gas esplosivi o tossici e consentono all'utilizzatore di riconoscere con facilità il tipo di pericolo semplicemente in base al simbolo visualizzato.

X-am 8000 è dotato di un sistema di rilevazione urti. Il report degli eventi indica se si sono verificati forti impatti meccanici che possono aver causato malfunzionamenti del rilevatore o dei sensori. Questi eventi sono documentati anche nel datalogger e queste informazioni consentono di controllare il dispositivo in modo specifico. Come opzione lo strumento può essere anche bloccato dopo la rilevazione di un urto.

## Gestione economica del parco strumenti

I test di funzionamento (bump test) e le calibrazioni sono eseguibili in modo semplice e veloce utilizzando la stazione di calibrazione Dräger X-dock®, il cui basso consumo di gas di prova assicura costi di esercizio minimi.

Grazie alla sua funzione di reporting e a numerose altre utili funzionalità, il software X-dock Manager per PC è uno strumento intelligente per la gestione di qualunque parco strumenti. Per identificare i dispositivi, si possono usare gli ormai comprovati codici a barre oppure un transponder RFID integrato.

## Ideale per concentrazioni alte e basse di idrocarburi

Per misurare idrocarburi difficili da rilevare, è possibile dotare Dräger X-am 8000 di uno tra due sensori PID ad alte prestazioni disponibili. Il sensore PID HC copre un intervallo di misura da 0 a 2000 ppm (Isobutene), mentre il sensore PID LC ppb è particolarmente adatto per un intervallo di misura da 0 a 10 ppm (Isobutene), con un'alta risoluzione nell'intervallo inferiore a 1 ppm.

Per le misurazioni specifiche del benzene, X-am 8000 può essere usato con una pre-fiala. Il vantaggio: per questa applicazione è necessario un unico dispositivo di misurazione, con una significativa riduzione dei costi associati all'acquisto, alla manutenzione e al trasporto dei dispositivi in uso. L'uso di fiale prefiltro è supportato da una funzione di assistenza integrata.

# Vantaggi

## La ricarica a induzione protegge contro l'usura

X-am 8000 utilizza la ricarica a induzione, ciò ne semplifica l'impiego e ne prolunga la vita utile. Inconvenienti dovuti alla corrosione e al contatto nella stazione di ricarica sono problemi del passato. È ora possibile ricaricare il dispositivo (al di fuori delle zone con pericolo di esplosione) mentre si eseguono misurazioni, ad es. quando lo si utilizza all'interno di veicoli o a bordo di macchine.

Le stazioni di ricarica possono essere collegate tra loro, con un minimo ingombro, e sono compatibili con le attuali stazioni di ricarica della serie Dräger X-am®.

# Dettagli



Tracolla

D-6494-2017



Adattatore pompa

D-14324-2017



Supporto fiala prefiltro

D-6553-2017

## Confronto tra Dräger X-am® 3500 e Dräger X-am® 8000

Caratteristiche	Dräger X-am® 3500	Dräger X-am® 8000
Numero di gas misurati	Da 1 a 4	Da 1 a 7
Pompa interna, attivazione con adattatore pompa	Si	Si, opzionale
Ricarica a induzione	Si	Si
Configurazione specifica per il cliente al momento dell'ordine	No	Si
Tracolla inclusa di serie	No	Si
Sensore DrägerSensor® a combustione catalitica CatEx 125 PR	Si	Si, configurabile
DrägerSensor® elettrochimici (EC): XXS O <sub>2</sub> , XXS CO LC, XXS H <sub>2</sub> S LC, XXS NO <sub>2</sub> , XXS SO <sub>2</sub>	Si	Si, configurabile
DrägerSensor® elettrochimici (EC): altri sensori/gas speciali	No	Si, configurabile
DrägerSensor® a infrarossi (IR ES) Dual IR Ex/CO <sub>2</sub> (HC), IR-Ex, IR-CO <sub>2</sub>	No	Si, configurabile
Sensore IR Ex: 2 gas/intervalli di misura configurabili	No	Si, configurabile
DrägerSensor® con rilevatore a fotoionizzazione (PID): PID HC, PID LC ppb	No	Si, configurabile
Selezione automatica dell'intervallo di misura per il sensore a combustione catalitica, gas misurato: metano	No	Si, configurabile
Funzioni di assistenza: spazio confinato, ricerca perdite, selezione sensori, benzene/fiala prefiltra	No	Si, solo con pompa installata
Gemelli tossici: elaborazione segnale CO e HCN	No	Si

Dräger offre due modelli di rilevatori multigas con pompa interna: Dräger X-am® 8000 e Dräger X-am® 3500. Le diverse caratteristiche dei due modelli sono riassunte nella tabella qui sopra.

## Accessori



D-6545-2017

### Piedistallo

Per tenere in posizione verticale il dispositivo per il monitoraggio ambientale. Il piedistallo può essere usato con o senza tracolla.

# Servizi

D-2331-2016



## Assistenza prodotti

Dräger vi offre diversi pacchetti di assistenza prodotti, presso le nostre officine o direttamente presso le vostre sedi. La cura e la manutenzione straordinaria e periodica dei prodotti sono essenziali per garantirne la sicurezza e l'affidabilità, ma anche in ambito commerciale cura e manutenzione sono considerazioni fondamentali. Controlli preventivi, una cura continua e l'uso di ricambi originali migliorano la longevità del vostro investimento.

D-2335-2016



## Formazione

Da oltre 40 anni, la Dräger Academy condivide le sue solide conoscenze pratiche. Oltre 110 istruttori autorizzati conducono più di 2400 corsi all'anno, su una gamma di oltre 600 argomenti. Possiamo offrire al vostro personale nozioni pratiche, assicurandoci che sia in grado di applicarle efficacemente nel corso delle attività quotidiane ma soprattutto quando si trova ad affrontare situazioni critiche. Saremo lieti di mettere a punto un programma di formazione specifico per voi.

D-2330-2016



## Servizio di noleggio

Per far fronte a carenze temporanee di attrezzature o per procurarsi dispositivi 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 disponibili a noleggio, rappresenta un'alternativa economica all'acquisto. Veloce, semplice e con una vasta gamma di servizi supplementari disponibili su richiesta

D-2332-2016



## Servizio di sicurezza in loco

I nostri servizi di sicurezza in loco vi assistono durante le vostre attività giornaliere e in qualsiasi progetto che presenti rischi specifici per la sicurezza. Usate il nostro servizio di noleggio attrezzature, personale o gestione completa della sicurezza.

# Dati tecnici

Dimensioni (H x L x P)	179 x 77 x 42 mm	
Peso	Circa 495 g, a seconda della configurazione dei sensori, senza tracolla, senza pompa Circa 550 g, a seconda della configurazione dei sensori, senza tracolla, con pompa	
Corpo dello strumento	Resistente involucro a due componenti	
Display	Display a colori ad elevato contrasto	
Temperatura	Da -20°C a 50°C	
Pressione	700- 1300 hPa (funzione di misura) 800- 1100 hPa (uso in zone con pericolo di esplosione)	
Umidità relativa	10- 90 % UR (fino a 95 % per brevi periodi)	
Allarmi	Visivo:	3 LED 'rossi' (allarmi gas), 3 LED 'gialli' (allarmi dispositivo)
	Acustico	Multitono, tipicamente 100 dB(A) a 30 cm
	Vibrazione	
Classe di protezione	IP 68	
Alimentazione	Batteria a ioni di litio, ricaricabile, ricarica a induzione	
Durata di funzionamento (diffusione)	Con sensore CatEx e 3 sensori EC	Tipicamente 24 ore
	Con sensore IR e 3 sensori EC	Tipicamente 22 ore
	Con 3 sensori EC	Tipicamente 120 ore
	Con sensori CatEx, PID e 3 sensori EC	Tipicamente 17 ore
	Con sensori IR, PID e 3 sensori EC	Tipicamente 16 ore
	Con sensori CatEx, IR e 3 sensori EC	Tipicamente 14 ore
	Solo PID	Tipicamente 42 ore
Tempi di ricarica	Tipicamente 4 ore dopo turno di utilizzo di 10 ore massimo	
Tempi di avvio	Tipicamente < 60 secondi per i sensori standard	
Memorizzazione dati	24 MB, ad es. per 10 minuti all'ora di esposizione gas con valori di misura variabili ogni secondo su tutti e 7 i canali: circa 400 ore	
Funzionamento con pompa	Lunghezza massima del tubo: 45 m	



# Dati tecnici

Omologazioni	Protezione contro le esplosioni:		
	ATEX / IECEx	I M1, II 1G Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga	
	EAC	PO Ex da ia I Ma X 0Ex da ia IIC T4 Ga X	
	cCSAus	Classe I, Zona 0, AEx da ia IIC T4 Ga Classe II, Div. 1, Gruppi E, F, G C22.2 No. 152, ANSI-ISA 12.13.01:2000	
	ANZEx	Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga	
	Prestazioni di misura:	Protezione contro le esplosioni secondo ATEX: EN 60079-29-1 (CatEx 125 PR, CatEx 125 PR Gas, (Dual) IR Ex, XXS H <sub>2</sub> HC) CatEx 125 PR e (Dual) IR Ex: metano, propano, n-nonano, ecc. Quanto segue riguarda il sensore CatEx 125 PR e il gas omologato "n-nonano": Solo in abbinamento all'adattatore per pompa "nonano", codice articolo: 3720225 Carenza/eccesso di ossigeno: EN 50104 (XXS O <sub>2</sub> / XXS O <sub>2</sub> PR) Gas tossici: EN 45544-1, EN 45544-2, EN 45544-3 (XXS H <sub>2</sub> S LC, XXS CO LC, (Dual) IR CO <sub>2</sub> ) Software: EN 50271	
	Direttive	2014/34/UE (ATEX) 2014/30/UE (EMV) 2011/65/UE (RoHS) 2014/90/UE (MED)	
	Omologazione per uso marittimo	DNV GL	
	Garanzia del costruttore	3 anni per il dispositivo	
		1 anno per l'alimentazione elettrica	
Sensori: vedere manuale DrägerSensor® e strumenti portatili			

# Ordini

<b>Dräger X-am® 8000</b>	<b>Codice articolo</b>	
Dräger X-am® 8000 comprende: Dispositivo con alimentatore (batteria a ioni di litio), registratore dati (datalogger), tracolla, e caricabatterie (opzionale). Per il funzionamento completo il dispositivo richiede fino a 5 sensori e una pompa integrata opzionale.	83 25 800	
Istruzioni per l'uso (incluse di serie) nelle seguenti lingue: DE, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA		
Istruzioni per l'uso su richiesta (da specificare nell'ordine), disponibili nelle seguenti lingue: DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BG, RO, HU, EL, TR, KO	90 33 656	
Istruzioni per l'uso su richiesta disponibili anche nelle seguenti lingue: LT, LV, ET	93 00 108 scaricabili dal sito web: <a href="http://www.draeger.com/ifu">www.draeger.com/ifu</a>	
Manuale tecnico disponibile nelle seguenti lingue: DE, EN, FR, ES, RU	90 33 665 scaricabili dal sito web: <a href="http://www.draeger.com/ifu">www.draeger.com/ifu</a>	
Opzioni per il dispositivo selezionabili al momento dell'ordine	Pompa integrata con adattatore pompa Transponder RFID (La stazione di ricarica/spina elettrica può essere deselezionata durante il processo di ordinazione)	
Slot 1: Sensore PID o IR	Slot 2: Sensore IR o CatEx	Slot 3-5: Sensori elettrochimici (formato XXS)

<b>Sensori</b>	<b>Campo di misura</b>	<b>Risoluzione</b>	<b>Codice articolo</b>
Cat-Ex 125 PR <sup>1,2</sup>	0-100 % LIE 0-100 % vol. CH <sub>4</sub>	1 % LIE	68 12 950
Cat-Ex 125 PR Gas <sup>1</sup>	0-100 % LIE 0-100 % vol. CH <sub>4</sub> 0-50000 ppm CH <sub>4</sub> L	1 % LIE 10 ppm, limite di rilevazione 50 ppm	68 13 080
Dual IR Ex/CO <sub>2</sub> ES <sup>1</sup>	0-100 % LIE 0-100 % vol. metano, propano, etilene, n-butano 0-5 % vol. CO <sub>2</sub>	1 % LIE 0,1 % vol. CH <sub>4</sub> 0,01 % vol. CO <sub>2</sub> o 50 ppm CO <sub>2</sub>	68 51 880
Dual IR Ex/CO <sub>2</sub> HC <sup>1</sup>	0-100 % LIE 0-100 % vol. metano, propano, etilene, n-butano 0-100 % vol. CO <sub>2</sub>	1 % LIE 0,1 % vol. CH <sub>4</sub> 0,1 % vol.	68 00 276
IR Ex ES <sup>1</sup>	0-100 % LIE 0-100 % vol. metano, propano, etilene, n-butano	1 % LIE 0,1 % vol. CH <sub>4</sub>	68 51 881
IR CO <sub>2</sub> ES	0-5 % vol. CO <sub>2</sub>	0,01 % vol. CO <sub>2</sub> o 50 ppm CO <sub>2</sub>	68 51 882

# Ordini

PID LC ppb (10,6 eV) <sup>3</sup>	0,05–10 ppm Isobutene 0–5 ppm Benzene	secondo il valore di gas, a partire da 10 ppb	68 13 500
PID HC (10,6 eV) <sup>3</sup>	0–2000 ppm Isobutene 0–1000 ppm Benzene	secondo il valore di gas, a partire da 0,1 ppm	68 13 475
XXS O <sub>2</sub> <sup>2</sup>	0–25 % vol.	0,1 % vol.	68 10 881
XXS O <sub>2</sub> PR	0–30 % vol.	0,1 % vol.	68 00 530
XXS O <sub>2</sub> 100	0–100 % vol.	0,5 % vol.	68 12 385
XXS O <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S LC	0–25 % vol. O <sub>2</sub> 100 ppm H <sub>2</sub> S	0,1 % vol. 0,1 ppm	68 14 137
XXS CO LC <sup>2</sup>	0–2000 ppm	1 ppm	68 13 210
XXS CO HC	0–10.000 ppm	5 ppm	68 12 010
XXS CO / H <sub>2</sub> compensato	0–2000 ppm CO	2 ppm	68 11 950
XXS H <sub>2</sub> S LC <sup>2</sup>	0–200 ppm	0,1 ppm	68 11 525
XXS H <sub>2</sub> S HC	0–1000 ppm	2 ppm	68 12 015
XXS CO LC / H <sub>2</sub> S LC	0–2000 ppm CO/ 0–100 ppm H <sub>2</sub> S	1 ppm CO 0,1 ppm H <sub>2</sub> S	68 13 280
XXS CO LC / O <sub>2</sub>	0–2000 ppm CO/ 0–25 % vol.	1 ppm CO 0,1 % vol. O <sub>2</sub>	68 13 275
XXS NO	0–200 ppm	0,1 ppm	68 11 545
XXS NO <sub>2</sub>	0–50 ppm	0,1 ppm	68 10 884
XXS NO <sub>2</sub> LC	0–50 ppm	0,02 ppm	68 12 600
XXS SO <sub>2</sub>	0–100 ppm	0,1 ppm	68 10 885
XXS PH <sub>3</sub>	0–20 ppm	0,01 ppm	68 10 886
XXS PH <sub>3</sub> HC	0–2000 ppm	1 ppm	68 12 020
XXS HCN	0–50 ppm	0,1 ppm	68 10 887
XXS HCN PC	0–50 ppm	0,5 ppm	68 13 165
XXS NH <sub>3</sub>	0–300 ppm	1 ppm	68 10 888
XXS CO <sub>2</sub>	0–5 % vol.	0,1 % vol.	68 10 889
XXS Cl <sub>2</sub>	0–20 ppm	0,05 ppm	68 10 890
XXS H <sub>2</sub>	0–2000 ppm	5 ppm	68 12 370
XXS H <sub>2</sub> HC	0–4 % vol.	0,01 % vol.	68 12 025
XXS OV	0–200 ppm	0,5 ppm	68 11 530
XXS OV-A	0–200 ppm	1 ppm	68 11 535
XXS Ammine	0–100 ppm	1 ppm	68 12 545
XXS Odorizzanti	0–40 ppm	0,5 ppm	68 12 535
XXS COCl <sub>2</sub>	0–10 ppm	0,01 ppm	68 12 005
XXS Ozono	0–10 ppm	0,01 ppm	68 11 540

ES = Risparmio energetico (Energy Saving)

HC = Alta concentrazione (High Concentration)

<sup>1</sup> Calibrazioni speciali possibili per i sensori Ex (Standard: metano).

<sup>2</sup> Questi sensori sono coperti da garanzia del costruttore di tre anni. È fatta salva la possibilità di esercitare i diritti di reclamo previsti dalla legge.

<sup>3</sup> Per l'upgrade di uno strumento esistente con PID, ordinare anche: Set di ricambio assorbitore sensore 68 13 767

## Alimentatore

Alimentazione elettrica (incl. alloggiamento)	in dotazione di serie	83 26 817
---	-----------------------	-----------

## Accessori per la ricarica

Caricabatteria a induzione per 1 dispositivo	in dotazione di serie, deselezionabile	83 25 825
--	--	-----------

Adattatore per spina elettrica		83 25 736
--------------------------------	--	-----------

Spina elettrica per ricarica di 1 dispositivo	in dotazione di serie, deselezionabile	83 16 997
---	--	-----------

Spina elettrica 100–240 Vca; 1,33 A, per ricarica di 5 dispositivi max.	richiede adattatore (83 25 736)	83 21 849
---	---------------------------------	-----------

Spina elettrica 100–240 Vca; 6,25 A, per ricarica di 20 dispositivi max.	richiede adattatore (83 25 736)	83 21 850
--	---------------------------------	-----------

Cavo di collegamento su veicolo 12/24 V per ricarica di 1 dispositivo		45 30 057
---	--	-----------

Cavo di collegamento su veicolo 12/24 Vcc per ricarica di 5 dispositivi max.	richiede adattatore (83 25 736)	83 21 855
--	---------------------------------	-----------

Supporto per veicolo	richiede adattatore per spina elettrica (83 25 736) e cavo di collegamento su veicolo 12/24 Vcc (83 21 855)	83 27 636
----------------------	---	-----------

Kit caricabatterie per veicolo	con cavo di alimentazione (83 21 855), adattatore (83 25 736) e kit di montaggio (83 27 636)– senza alimentatore a induzione	83 28 283
--------------------------------	--	-----------

## Accessori pompa

Accessori pompa

Filtro polvere e acqua per ingresso pompa	incluso nel dispositivo se si sceglie l'opzione con pompa	83 19 364
---	---	-----------

Filtro polvere e acqua per ingresso pompa (confezione da 20)		37 05 997
--	--	-----------

Adattatore pompa	incluso nel dispositivo se si sceglie l'opzione con pompa	83 26 820
------------------	---	-----------

# Ordini

Adattatore pompa "nonano"	Richiesto se l'omologazione metrologica secondo la normativa EN 60079-29-1 è necessaria per il sensore CatEx per il gas di misurazione "nonano".	37 20 225
---------------------------	--	-----------

## Accessori per il rilevatore di fotoionizzazione (PID)

Supporto fiala prefiltro		68 13 769
Fiala prefiltro benzene (confezione, 10 fiale)		81 03 511
Fiala prefiltro umidità (confezione, 10 fiale)		81 03 531
Fiala prefiltro carbone attivo (confezione, 10 fiale)		CH 24 101
Aprifiale TO 7000		64 01 200
Set custodia in pelle per rilevatore di fotoionizzazione, incl. custodia in pelle per il dispositivo		83 27 639
Set di pulizia lampada PID		83 19 111

## Sonde e tubi

Sonda telescopica 100	raccordo per filtro incluso in articolo 83 19 364 (filtro polvere/acqua)	83 16 530
Sonda telescopica 150, acciaio inox	raccordo per filtro incluso in articolo 83 19 364 (filtro polvere/acqua)	83 16 533
La sonda GP600 (plastica), con raccordo	adattatore per il filtro, è inclusa nel codice articolo 83 19 364 (filtro acqua/polvere).	83 28 667
Tubo in FKM di 5 m, 3,2 mm, con adattatori		83 25 705
Tubo in FKM di 10 m, 3,2 mm, con adattatori		83 25 706
Tubo in FKM di 20 m, 3,2 mm, con adattatori		83 25 707
Tubo in FKM di 45 m, 3,2 mm, con adattatori		83 28 212
Sonda galleggiante EPP, incl. tubo di 3 m, 3,2 mm		83 25 831
Sonda galleggiante EPP, incl. tubo di 10 m, 3,2 mm		83 25 832
Sonda galleggiante (trasparente), con adattatore		83 27 654

Per altre sonde, tubi e accessori disponibili, contattare Dräger.

# Ordini

## Accessori di calibrazione

Dräger X-am® 8000 Adattatore di calibrazione	sostituito da 37 20 224	83 26 821
Adattatore di calibrazione 2.0 per Dräger X-am 8000		37 20 224
Modulo Dräger X-dock® per Dräger X-am® 8000		83 21 893
Modulo Dräger X-dock® per Dräger X-am® 8000 + ricarica		83 21 894
Dräger X-dock® 5300 (Dräger X-am® 8000) con Master		83 21 882
Altre versioni e accessori per la stazione di prova automatica Dräger X-dock®		Contattare Dräger
Tester per il nonano		83 25 861
Gas di prova		Contattare Dräger.

## Accessori per configurazione e acquisizione valori misurati

Dräger CC Vision		Freeware ( <a href="http://www.draeger.com/software">www.draeger.com/software</a> )
Chiave di licenza Dräger GasVision		83 25 646
Chiavetta USB Dira / interfaccia IR		83 17 409
Supporto per chiavetta USB Dira		83 25 859

## Altri accessori

Custodia protettiva in gomma		83 25 858
Custodia in pelle per il dispositivo		83 27 664
Valigetta da trasporto (vuota)		83 27 661
Protezione per display (set di 3)		83 26 828
Tracolla (completa)	(in dotazione di serie)	83 26 823
Cordino retrattile		83 23 032
Supporto per etichette (sulla tracolla)	(in dotazione di serie)	83 26 824
Etichetta adesiva per annotazioni specifiche, per supporto su tracolla, argento (set di 5)		83 27 645
Etichetta adesiva, blu (set di 5)		83 27 646
Etichetta adesiva, rossa (set di 5)		83 27 647
Etichetta adesiva, verde (set di 5)		83 27 648
Etichetta adesiva, gialla (set di 5)		83 27 649

# Ordini

Pedistallo per collocare il dispositivo in posizione verticale, ad es. per monitoraggio ambientale	83 25 874
Letto per transponder RFID integrato (opzionale)	65 59 283

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  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Italia**  
**Dräger Italia S.p.A.**  
Via Galvani, 7  
20094 Corsico (MI)  
☎ +39 02 45 87 21  
☎ +39 02 45 84 515  
☎ +39 02 48 60 24 64  
✉ [infoitaly@draeger.com](mailto:infoitaly@draeger.com)

**Svizzera**  
**Dräger Schweiz AG**  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
☎ +41 58 748 74 74  
☎ +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