

Dräger X-am[®] 2800 Rilevatore multigas

Il rivelatore multigas X-am 2800 misura fino a quattro gas ed è dotato di un sensore CatEx particolarmente resistente agli urti. Con il software Dräger Gas Detection Connect, consente di trasmettere i dati in tempo reale e gestire in modo ottimale il parco dispositivi. Progettato per il monitoraggio personale, X-am 2800 offre il più alto livello di sicurezza ad un basso costo di gestione.



Vantaggi

Potente analisi dei dati sul cloud

Sicurezza ed efficienza grazie alla funzione di collegamento in rete: i dati registrati possono essere trasferiti direttamente e comodamente via Bluetooth a uno smartphone e quindi al backend del software Gas Detection Connect. In alternativa, è anche possibile trasferire i dati direttamente sul cloud tramite la stazione di calibrazione X-dock. In questo modo, potrete accedere in modo sicuro ai vostri dati e alla loro analisi in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, semplicemente tramite un browser Internet.

Comoda gestione del parco dispositivi

Con X-am 2800 è possibile gestire quotidianamente il parco dispositivi in modo comodo ed efficiente. Tempi e costi operativi sono ridotti grazie alla possibilità di effettuare test rapidi utilizzando la stazione di prova automatica X-dock a consumo limitato di gas o una stazione bump test meccanica. Ulteriori vantaggi: potente gestione del parco dispositivi tramite la nostra soluzione software intelligente, comodi aggiornamenti del firmware nella stazione X-dock, un transponder RFID opzionale e marcatura individuale a colori dei dispositivi. Pochi pezzi di ricambio facili da sostituire - compreso l'alimentatore - e sensori durevoli assicurano che i dispositivi rimangano operativi per molti anni. Dräger fornisce una garanzia del produttore di 4 anni sul dispositivo di base. È possibile continuare a utilizzare gli accessori del modello precedente X-am 2500.

Monitoraggio dei gas personalizzato

Piccolo e leggero: X-am 2800 è molto comodo da trasportare ed è dotato di grandi pulsanti facili da azionare anche quando si indossano i guanti. Il display mostra chiaramente le informazioni importanti come le letture del gas, gli allarmi e l'ora. L'apposita spia di stato verde si illumina per indicare che il rilevatore è pronto all'uso. Tutto questo, più l'interfaccia utente basata esclusivamente su icone, ne facilita l'utilizzo e la comprensione del funzionamento. Per una maggiore sicurezza, il canale per l'ossigeno ha quattro soglie di allarme - veri e propri preallarmi e allarmi principali per concentrazioni in calo e in aumento. Approvato per l'uso nelle aree classificate come Ex zona 0 e omologato secondo la classe di protezione IP 68.

Sensori: durevoli e potenti

Il nuovo sensore Ex combina molti vantaggi: calibrazione in pochi secondi, estrema robustezza contro gli urti e misurazione di vapori infiammabili - come benzina, diesel e nonano. È inoltre possibile impostare il gas di misurazione su metano, propano, idrogeno e molti altri gas. Le prestazioni sono completate dal semplice concetto di calibrazione incrociata Dräger, in cui il gas di misurazione, il gas di calibrazione e il gas di bump test possono essere specificati individualmente. Dopo il test, X-am 2800 si fa carico delle conversioni necessarie. Il sensore è destinato a soddisfare gli esigenti requisiti del nuovo standard IEC 60079-29-1 (Commissione elettrotecnica internazionale).

Allo stesso tempo, il sensore Ex è resistente ai veleni, come i siliconi e altre sostanze nocive. Una combinazione eccezionale di caratteristiche. Con anni di esperienza nella tecnologia dei sensori, Dräger sviluppa e produce i sensori che utilizza nei suoi dispositivi, compresi i potenti e resistenti sensori elettrochimici nel formato XXS. Il vantaggio per voi: i sensori e il dispositivo sono perfettamente abbinati l'uno all'altro e questo offre un maggiore risparmio sui costi di gestione.

Vantaggi

Obiettivo sostenibilità

Durante lo sviluppo di X-am 2800 abbiamo dato grande importanza alla sostenibilità. I resistenti sensori Dräger e l'alimentatore ricaricabile, che può essere facilmente sostituito rimuovendo una sola vite, garantiscono una lunga durata. Quasi tutte le parti di ricambio possono essere sostituite dagli utenti, mentre tutte le parti rimanenti possono essere riparate dal servizio assistenza Dräger. Inoltre, è possibile riutilizzare gli accessori della serie precedente. La protezione dell'ambiente è stata presa in considerazione anche nella documentazione tecnica e nell'imballaggio: per risparmiare carta, quando si ordinano due o più unità è possibile ridurre il numero di manuali di istruzioni forniti scegliendo la versione modulare. Per la comodità dei clienti, Dräger ritira anche i vecchi dispositivi e si assicura che vengano riciclati correttamente.

	Dräger X-am® 2800	Dräger X-am® 5800**
Compatibilità	Rilevatore 1 – 4 gas standard "connesso" per il monitoraggio personale dell'aria (e controllo pre-accesso a spazi confinati in combinazione con la pompa X-am)	Rilevatore 1 – 6 gas "connesso" per il monitoraggio personale dell'aria e contro pre-accesso a spazi confinati (in combinazione con la pompa X-am) e il monitoraggio ambientale (con X-zone)
Numero di canali gas	1 – 4	1 – 6
Bluetooth	sì*	sì*
Componenti di sistema		
X-dock	sì	sì
Stazione Bump Test	sì	sì
Gas Detection Connect	sì	sì
CC Vision / Gas Vision	sì	sì
X-zone 5500/5800	no	sì
Pompa X-am	sì**	sì**
Sensori		
Slot per sensori	1 sensore CatEx/3 sensori XXS	1 CatEx/XD-IR/PID neo/ 3 XXS (1 Dual XXS)
Sensore CatEx (CatEx SR)	sì	sì
Sensore IR (XD-IR)	no	sì
PID neo	no	sì
Sensori XXS Standard (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC, SO ₂ , NO ₂)	sì	sì
Sensori XXS Speciali	no	sì
Funzione intervallo completo CatEx	no (ma può essere attivata la conducibilità termica in modo che non si verifichi alcun allarme di blocco per il gas metano)	sì (per la misurazione del gas metano)
Funzione "Toxic twin"	no	sì
Sensore IR LIE + XXS H ₂ HC: combinazione di segnali	no	sì
Logistica		
Configuratore (impostazioni individuali del cliente/paese)	sì	sì
Codice articolo discreto	sì	no
VN-Numbers (Janus): numeri d'ordine individuali del cliente/paese	sì	sì
Codice articolo per strumento base (senza sensori, senza batteria)	sì	sì

Componenti del sistema



Dräger Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect è il futuro digitale della sicurezza sul lavoro. Grazie a una soluzione software intelligente, connette tra loro i singoli prodotti Dräger. Potrete gestire al meglio il vostro parco dispositivi grazie alla possibilità di accedere al sistema sempre ed ovunque, e di conoscere lo stato dei dispositivi e la posizione degli operatori. Potrete così proteggere il vostro personale migliorando anche l'efficienza dell'impianto.



Dräger X-dock® 5300/6300/6600

La serie Dräger X-dock® offre il pieno controllo dei rilevatori di 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.



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.



Gas di prova e accessori

Per garantire il funzionamento sicuro dei dispositivi, è indispensabile lavorare sempre nel rispetto delle direttive e delle norme di legge. Sono quindi necessari calibrazioni e test di funzionamento regolari, per i quali sono disponibili diversi sistemi.

Componenti del sistema



Dräger CC-Vision® e Dräger Gas-Vision®

Software per PC per impostare i parametri, effettuare test e calibrazione, e leggere il registratore dati

Accessori



Set di ricarica

409-9091

Servizi



Assistenza prodotti

Il nostro servizio di assistenza prodotti vi offre una serie di pacchetti di assistenza, nei nostri negozi o presso il vostro stabilimento. Una cura e una manutenzione diligente dei prodotti sono fondamentali per la sicurezza. Un'attenta cura e manutenzione delle apparecchiature è anche assolutamente necessaria da un punto di vista economico. Controlli preventivi, procedure di manutenzione e parti di ricambio originali fanno sì che il vostro investimento duri più a lungo.



Formazione

Da oltre 40 anni, Dräger Academy offre un'ampia gamma di corsi di formazione pratici. Con oltre 110 istruttori autorizzati e più di 600 argomenti trattati, conduciamo più di 2.400 sessioni di formazione all'anno. Offriamo ai vostri dipendenti tutto il know-how necessario per affrontare le situazioni reali, assicurandoci che siano in grado di ricordare e mettere in pratica le nozioni apprese in modo affidabile durante le loro attività quotidiane e specialmente in situazioni stressanti. Saremo inoltre lieti di mettere a punto un programma di formazione personalizzato che si adatti precisamente alle vostre esigenze.



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.

Prodotti correlati



Dräger X-am® 3500

Dräger X-am® 3500 è stato appositamente studiato per i controlli pre-accesso a spazi confinati. Questo dispositivo di rilevazione da 1 a 4 gas è in grado di rilevare in modo sicuro gas e vapori infiammabili, nonché O₂, CO, H₂S, NO₂ e SO₂. L'innovativo sistema di segnalazione e la vasta gamma di accessori garantiscono sicurezza ottimale e facilità di utilizzo.



Dräger X-am® 8000

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 sistema di segnalazione e pratiche funzioni di assistenza assicurano la completa sicurezza durante tutto il processo.

.

Dati tecnici

Dimensioni (L x H x P)	130 x 48 x 44 mm
Peso	Di norma da 220 a 250 g, a seconda dell'attrezzatura del sensore
Corpo	Robusto involucro a 2 componenti
Display	Display a matrice con alta risoluzione
Condizioni ambientali	
Temperatura	Da -20 a +50 °C (misurazione e conservazione)
·	Da -40 a +50 °C (uso in ambienti a rischio di esplosione)
Pressione	Da 700 a 1300 mbar (misurazione)
	Da 800 a 1100 mbar (uso in ambienti a rischio di esplosione)
Umidità relativa	Da 10 a 95 % UR
	Da 5 a 95 % UR (per brevi periodi)
Classe di protezione	IP 68
Allarmi	
Visivo	3 LED 'rossi' (allarmi gas)
	3 LED 'gialli' (allarmi del rilevatore)
Acustico	Multitono > 90 dB a 30 cm
A vibrazione	
Albus annaidisha basnisha	
Altre specifiche tecniche Alimentazione	Batteria NiMH (nessuna marcatura UN per merci pericolose
Allinentazione	richiesta durante il trasporto), sostituibile dall'utente, ricaricabile
Bluetooth®	
Bidetootii	Bluetooth 5.0 (disabilitato per alcuni paesi al di fuori dell'UE e del
	Nord America, ma può essere installato a posteriori. Contattare
Durata di funzionamento	DrägerService).
Durata di funzionamento	Di norma 12 ore (Bluetooth attivo)
Tempo di ricarica	Di norma 100 ore senza Ex-sensor < 4 ore
Pronto per la misurazione	
Memoria dati	< 60 s dopo l'accensione Applicazione di un metodo di compressione dei dati ottimizzato con
Wellong dati	alta precisione e grande capacità di memorizzazione.
	(B)
	(Di norma la compressione dei dati è >90% rispetto al registratore
	dati tradizionale con intervallo regolabile)
Omologazioni	
Protezione contro le esplosioni:	
ATEX	I M1 Ex da ia I Ma
	II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (utilizzabile in Ex-Zone 0)
IECEx	Ex da ia I Ma
	Ex da ia IIC T4 Ga (utilizzabile in Ex-Zone 0)
CSA (Canada e USA)	Contattare Dräger per verificare la disponibilità
EAC	Contattare Dräger per verificare la disponibilità
Direttive	2014/34/UE (ATEX)
	2014/53/UE (RED)
	2011/65/UE (RoHS)
	2000702 (10010)
Garanzia del costruttore	
4 anni per il dispositivo (elettronica e corpo)	
3 anni per i sensori (eccetto NO ₂ (1 anno) e SO ₂ (2 anni))	
1 anno per l'alimentazione elettrica (accumulatore)	

Dräger X-am® 2800	
Codici articolo	Numero d'ordine
Dräger X-am 2800 Ex, O ₂ , CO, H ₂ S (configurazione: impostazioni di fabbrica con soglie di	3703918
allarme standard, unità CatEx: "%LIE", con alimentatore (batteria ricaricabile), senza	
caricabatterie, CatEx: regolazione del metano, intervallo di misurazione ossigeno	
0 – 25 % vol.).	
(Per la ricarica, è necessario anche il set di ricarica Basic, codice articolo: 8320333)	
Dräger X-am 2800 Set: 3703918 incl. alimentatore (batteria ricaricabile) e con	3703919
caricabatterie/alimentatore a rete	
Dräger X-am 2800 Basic (senza sensori, senza alimentatore (batteria), senza caricabatterie)	3703920
Versioni nazionali o versioni per il cliente con impostazioni individuali (ad esempio soglie di	Su richiesta, contattare Dräger per verificare
allarme) e configurazioni individuali dei sensori	la disponibilità
Configuratore	
Dräger X-am 2800 (configuratore) composto da: dispositivo di base (con registratore dati),	3703900
consegna con certificato produttore e di calibrazione.	
Configuratore: possono essere selezionati fino a 4 sensori e la configurazione dei sensori	
può essere modificata successivamente.	
Le impostazioni specifiche del cliente (firmware) possono essere selezionate al momento	
dell'ordine, ad esempio: Gas di misura per il sensore Ex (impostazione di fabbrica: metano),	
soglie di allarme, comportamento degli allarmi, opzioni di menu rapido, spia di stato, ecc.	
Alimentazione (batteria) opzionale (impostazione di fabbrica: con batteria), senza	
caricabatterie	
Istruzioni per l'uso (fornite in dotazione) nelle seguenti lingue:	9300307
GER, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA	
Istruzioni per l'uso disponibili in altre lingue:	Scaricabili alla pagina del prodotto /
DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BT, RO, HU, EL, TR, KO, ET, LV, LT	www.draeger.com/ifu.
	Codice articolo: 9300428
Manuale tecnico disponibile nelle seguenti lingue: GER, EN, FR, ES, RU	Scaricabile alla pagina del prodotto /
	www.draeger.com/ifu.
	Codice articolo: 9300310
Opzioni per il dispositivo selezionabili al momento dell'ordine	Transponder RFID
	Numero di istruzioni per l'uso (per ordine n > 1)
	Bluetooth® - protocollo di comunicazione per
	l'integrazione in sistemi di terzi (licenza
	GATT)
Protocollo di comunicazione Bluetooth® (licenza GATT) per attivazione successiva	
Dräger X-am Licenza aperta GATT (1 pezzo)	3723353
Dräger X-am Licenza aperta GATT (10 pezzi)	3723354
Dräger X-am Licenza aperta GATT (50 pezzi)	3723355
Slot 1: Sensore CatEx	
Slot 2 – 4: Sensori elettrochimici in formato XXS	

DrägerSensor	Gas campione	Intervallo di misurazione	Risoluzione	Durata utile prevista	Numero d'ordine
CatEx SR (resistente	metano, altri gas	0 – 100 % LIE	1 % LIE	> 4 anni	6851900
agli urti) 1) 2)	regolabili (propano,				
(impostazione di	pentano, nonano,				
fabbrica: metano,	idrogeno e molti				
altri gas di misura	altri)				
selezionabili)					
	metano	0 – 5 % vol. CH4	0,1 % vol.		
XXS O ₂ 1)	ossigeno	0 – 25 % vol.	0,1 % vol.	> 5 anni	6810881
(4 soglie di allarme)					
XXS O ₂ PR (4 soglie	ossigeno	0 – 30 % vol.	0,1 % vol.	> 5 anni	6800530
di allarme, maggiore					
resistenza)	monossido di	0 0000			6012010
XXS CO LC 1)	carbonio	0 – 2.000 ppm	1 ppm 	> 5 anni 	6813210
XXS H ₂ S LC ¹⁾	idrogeno solforato	0 – 100 ppm	0,1 ppm	> 5 anni	6811525
XXS NO ₂	biossido d'azoto	0 – 50 ppm	0,1 ppm	> 3 anni	6810884
XXS SO ₂	biossido di zolfo	0 – 100 ppm	0,1 ppm	> 3 anni	6810885
(con filtro KX)		<u> </u>			
	di risposta T90: < 15 s				
	~		no inalterati. Garanzia	a del costruttore secondo	
le condizioni elencate	nella documentazione				
0) •	i nossibili ner i sensori	Ex (impostazioni prede	tinite: metano; é poss	sibile la calibrazione del	
²⁾ Calibrazioni speciali			• •		
gas target e la calibra	zione incrociata).		<u> </u>		Per verificare le
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio	zione incrociata).		<u> </u>	e metano (2 calibrazioni di	Per verificare la
gas target e la calibra	zione incrociata).		<u> </u>	e metano (2 calibrazioni di	disponibilità della
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio	zione incrociata).		<u> </u>	e metano (2 calibrazioni di	disponibilità della funzione, contattare
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio	zione incrociata).		<u> </u>	e metano (2 calibrazioni di	disponibilità della
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio	zione incrociata).		<u> </u>	e metano (2 calibrazioni di	disponibilità della funzione, contattare
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio	zione incrociata). one opzione "Metano": isplay: overrange)		<u> </u>	e metano (2 calibrazioni di	disponibilità della funzione, contattare
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab	zione incrociata). one opzione "Metano": isplay: overrange)	nessun allarme di bloc	co per il gas campion		disponibilità della funzione, contattare
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c	zione incrociata). pne opzione "Metano": isplay: overrange) atterie	nessun allarme di bloc	co per il gas campion		disponibilità della funzione, contattare Dräger
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab Set di ricarica base, c (materiale fornito in de	zione incrociata). pine opzione "Metano": isplay: overrange) atterie comprendente un modu otazione con codice art	nessun allarme di bloc lo di ricarica e un alime icolo 3703919)	co per il gas campion		disponibilità della funzione, contattare Dräger
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab Set di ricarica base, c (materiale fornito in de	zione incrociata). pine opzione "Metano": isplay: overrange) atterie comprendente un modu otazione con codice art	nessun allarme di bloc lo di ricarica e un alime icolo 3703919)	co per il gas campion	azionale)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo)	zione incrociata). pine opzione "Metano": isplay: overrange) atterie comprendente un modu otazione con codice art	nessun allarme di bloc lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con	co per il gas campion	azionale)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo)	zione incrociata). cone opzione "Metano": isplay: overrange) atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime	nessun allarme di bloc lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con	co per il gas campion	azionale)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de	zione incrociata). one opzione "Metano": isplay: overrange) atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime otazione con codice art i NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti	lo di ricarica e un alime iicolo 3703919) ntazione NiMH T4 con iicolo 3703919)	co per il gas campion entatore a rete (interna modulo di ricarica e a	azionale)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889
gas target e la calibra CatEx SR, gas campio sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica	zione incrociata). cone opzione "Metano": isplay: overrange) atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime	lo di ricarica e un alime iicolo 3703919) ntazione NiMH T4 con iicolo 3703919)	co per il gas campion entatore a rete (interna modulo di ricarica e a	azionale)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica	zione incrociata). cone opzione "Metano": isplay: overrange) atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime otazione con codice art i NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti (per caricare una batter	lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con icolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un	co per il gas campion entatore a rete (interna modulo di ricarica e a	azionale)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in	zione incrociata). one opzione "Metano": isplay: overrange) atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime otazione con codice art it NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti (per caricare una batter internazionale) per la ric	lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con icolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a	azionale)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (ir Alimentazione a rete (ir	zione incrociata). one opzione "Metano": isplay: overrange) atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime otazione con codice art i NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti (per caricare una batter nternazionale) per la ric internazionale) per un i	lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con icolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a	azionale)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Alimentazione a rete (in Adattatore per spina e	atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime entazione con codici arti (per caricare una batteri internazionale) per la ric internazionale) per un re	lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con icolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a	azionale)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Alimentazione a rete (in Adattatore per spina e (necessario solo per a	atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime entazione con codici art entity NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti (per caricare una batteri enternazionale) per la ric internazionale) per un ric elettrica 8321849 e 8321850)	lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con icolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli d	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a	azionale) alimentatore a rete (set	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994 8325736
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Alimentazione a rete (in Adattatore per spina e (necessario solo per e Alimentatore 100-240	atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime entazione con codici art entity NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti (per caricare una batteri enternazionale) per la ric internazionale) per un ric elettrica 8321849 e 8321850)	lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con icolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli d	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a	azionale)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Alimentazione a rete (in Adattatore per spina e (necessario solo per a Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta)	atterie comprendente un modu otazione con codice art e NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti (per caricare una batteri internazionale) per la ric internazionale) per un ric elettrica 8321849 e 8321850) VAC; 1,33 A per un m	lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con icolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli di	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a ricarica (adattatore pe	azionale) alimentatore a rete (set	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994 8325736 8321849
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Alimentazione a rete (in Adattatore per spina e (necessario solo per e Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Alimentatore 100-240	atterie comprendente un modu otazione con codice art e NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti (per caricare una batteri internazionale) per la ric internazionale) per un ric elettrica 8321849 e 8321850) VAC; 1,33 A per un m	lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con icolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli di	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a ricarica (adattatore pe	azionale) alimentatore a rete (set	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994 8325736
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Adattatore per spina e (necessario solo per e Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta)	atterie comprendente un modu otazione con codice art e NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti (per caricare una batter internazionale) per la ric internazionale) per un re elettrica 8321849 e 8321850) o VAC; 1,33 A per un m	nessun allarme di bloc lo di ricarica e un alime ticolo 3703919) ntazione NiMH T4 con ticolo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli di massimo di 5 moduli di	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a ricarica (adattatore per i r	azionale) alimentatore a rete (set er alimentatore 8325736	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994 8325736 8321849
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Adattatore per spina e (necessario solo per e Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Cavo di collegamento	atterie comprendente un modu otazione con codice art e NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti (per caricare una batter enternazionale) per la ric internazionale) per un re elettrica 8321849 e 8321850) o VAC; 1,33 A per un m	lo di ricarica e un alime iicolo 3703919) ntazione NiMH T4 con iicolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli di nassimo di 5 moduli di	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a ricarica (adattatore per i ricarica (adattatore per modulo di ricarica (sp	azionale) alimentatore a rete (set er alimentatore 8325736 oer alimentatore 8325736 ina dritta)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994 8325736 8321849 8321850 4530057
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Adattatore per spina e (necessario solo per e Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Cavo di collegamento Cavo di collegamento	atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime otazione con codice art otazione con codici arti (per caricare una battei nternazionale) per la ric internazionale) per un re elettrica 8321849 e 8321850) 0 VAC; 1,33 A per un m 0 VAC; 6,25 A per un m caricabatterie per cam caricabatterie per cam	lo di ricarica e un alime iicolo 3703919) ntazione NiMH T4 con iicolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli di nassimo di 5 moduli di	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a ricarica (adattatore per i ricarica (adattatore per modulo di ricarica (sp	azionale) alimentatore a rete (set er alimentatore 8325736	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 831639 8316997 8316994 8325736 8321849
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricarica completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (ir Alimentazione a rete (ir Adattatore per spina e (necessario solo per e Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Cavo di collegamento Cavo di collegamento V con supporto di mo	atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime otazione con codice art otazione con codice art otazione con codici arti (per caricare una batter otazione con codici arti (per caricare una batter otazione) per la ric internazionale) per la ric internazionale) per un re elettrica 8321849 e 8321850) OVAC; 1,33 A per un m OVAC; 6,25 A per un m caricabatterie per cam caricabatterie per cam raggio nei veicoli)	lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con icolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli di massimo di 5 moduli di massimo di 20 moduli di ion 12 V / 24 V per il rion 230 V per il moduli	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a ricarica (adattatore per i ricarica (adattatore per modulo di ricarica (spo o di ricarica (spina dr	azionale) alimentatore a rete (set er alimentatore 8325736 per alimentatore 8325736 ina dritta) iita, per l'uso su prese 230	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994 8325736 8321849 8321850 4530057 8315675
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Adattatore per spina e (necessario solo per da Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Cavo di collegamento Cavo di collegamento V con supporto di mo Supporto di montaggi	atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime otazione con codice art otazione con codice art otazione con codici arti (per caricare una batter otazione con codici arti (per caricare una batter otazione) per la ric internazionale) per la ric internazionale) per un re elettrica 8321849 e 8321850) OVAC; 1,33 A per un m OVAC; 6,25 A per un m caricabatterie per cam caricabatterie per cam raggio nei veicoli)	lo di ricarica e un alime icolo 3703919) ntazione NiMH T4 con icolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli di massimo di 5 moduli di massimo di 20 moduli di ion 12 V / 24 V per il rion 230 V per il moduli	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a ricarica (adattatore per i ricarica (adattatore per modulo di ricarica (spo o di ricarica (spina dr	azionale) alimentatore a rete (set er alimentatore 8325736 oer alimentatore 8325736 ina dritta)	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994 8325736 8321849 8321850 4530057
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Alimentazione e rete (necessario solo per de Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Cavo di collegamento V con supporto di mo Supporto di montaggi cinghia).	zione incrociata). one opzione "Metano": isplay: overrange) atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime otazione con codice art o NiMH T4 (2.0) otazione con codici arti (per caricare una battei internazionale) per la ric internazionale) per un ri elettrica 321849 e 8321850) o VAC; 1,33 A per un m o VAC; 6,25 A per un m caricabatterie per cam taggio nei veicoli) io caricabatterie per can	lo di ricarica e un alime di colo 3703919) ntazione NiMH T4 con di colo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli di di con 12 V / 24 V per il di con 230 V per il moduli di massimo di con 12 V / 24 V per il moduli di con 230 V per il moduli di massimo di con 12 V / 24 V per il moduli di con 230 V per il moduli di con 230 V per il moduli di con per un modulo di	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a ricarica (adattatore per i ricarica (adattatore per modulo di ricarica (spo o di ricarica (spina dr	azionale) alimentatore a rete (set er alimentatore 8325736 per alimentatore 8325736 ina dritta) iita, per l'uso su prese 230	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994 8325736 8321849 8321850 4530057 8315675
gas target e la calibra CatEx SR, gas campic sensibilità richieste, d Alimentatori/caricab. Set di ricarica base, c (materiale fornito in de Batteria e set di ricaric completo) (materiale fornito in de Unità di alimentazione (materiale fornito in de Adattatore di ricarica Modulo di ricarica Alimentatore a rete (in Alimentazione e rete (in Adattatore per spina e (necessario solo per e Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Alimentatore 100-240 richiesto in aggiunta) Cavo di collegamento V con supporto di mo Supporto di montaggi cinghia). (richiede anche il cod	atterie comprendente un modu otazione con codice art ca (2.0): Unità di alime otazione con codice art otazione con codice art otazione con codici arti (per caricare una batter otazione con codici arti (per caricare una batter otazione) per la ric internazionale) per la ric internazionale) per un re elettrica 8321849 e 8321850) OVAC; 1,33 A per un m OVAC; 6,25 A per un m caricabatterie per cam caricabatterie per cam raggio nei veicoli)	lo di ricarica e un alime di colo 3703919) ntazione NiMH T4 con dicolo 3703919) colo 3703918 e 3703 ria ricaricabile senza un arica di 1 unità massimo di 5 moduli di massimo di 5 moduli di di con 12 V / 24 V per il di con 230 V per il moduli mion per un modulo di per sattore di sattore di modulo di con 12 V / 24 V per il moduli di con 230 V per il modulo di con 230 V pe	entatore a rete (internamodulo di ricarica e a ricarica (adattatore per i ricarica (adattatore per modulo di ricarica (spo o di ricarica (spina dr	azionale) alimentatore a rete (set er alimentatore 8325736 per alimentatore 8325736 ina dritta) iita, per l'uso su prese 230	disponibilità della funzione, contattare Dräger 8320333 3703889 3703887 8326101 8318639 8316997 8316994 8325736 8321849 8321850 4530057 8315675

Accessori pompa	per verificare la
panipa	disponibilità della
	pompa X-am,
	contattare Dräger
Pompa Dräger X-am® (pompa esterna)	8327100
GP600 Sonda (plastica), con connettore Luer	8328667
Sonda telescopica ES 150, acciaio inox. La connessione per il filtro è inclusa nel codice articolo 8319364	8316533
(filtro antipolvere/acqua).	0010000
Sonda galleggiante (trasparente), con adattatore	8327654
Tubo in FKM di 5 m, 3,2 mm, con adattatori	8325705
Tubo in FKM di 10 m, 3,2 mm, con adattatori	8325706
Tubo in FKM di 20 m, 3,2 mm, con adattatori	8325707
Tubo in FKM di 45 m, 3,2 mm, con adattatori	8325712
Filtro polvere e acqua per ingresso pompa (filtro di sostituzione)	8319364
Filtro polvere e acqua per ingresso pompa (filtro di sostituzione 20 pezzi)	3705997
Kit di lavoro in spazi confinati (misura libera), con pompa esterna e tubo FKM di 5 m	8327117
Valigetta vuota, con spazio per X-am® 1/2/5x00, accessori di ricarica, sonda, bombola di gas, pompa, tubo da 3 m ecc.	8327112
Altre sonde e tubi	Su richiesta
	ou nomocia
Accessori di calibrazione	
Adattatore di calibrazione per Dräger X-am® 1/2/5x00	8318752
Altre versioni e accessori di Dräger X-dock®	Contattare Dräger
Stazione di prova automatica Dräger X-dock® 5300 (con master) 1/2/5x00	8321880
Modulo Dräger X-dock X-am 125	8321890
Modulo Dräger X-dock X-am 125+ (con funzione ricarica)	8321891
Dräger Bump Test Station per Dräger X-am® 1/2/5x00 (senza bombola di gas)	8319131
Dräger Bump Test Station per Dräger X-am® 1/2/5x00 con bombola di gas da 58 L	8319130
(gas e concentrazione selezionabili)	
Gas di prova: CH4 2,5% vol., O ₂ 18% vol., CO 50 ppm, H ₂ S 15 ppm	6811130
Gas di prova: Altri tipi	Contattare Dräger
Tester per nonano per Dräger X-am® 1/2/5x00	8320080
Altri accessori (tubi, valvole, ecc.)	Contattare Dräger
Accessori per l'acquisizione e la configurazione dei valori misurati	
Dräger CC-Vision	Freeware
100	(www.draeger.com/
	software)
Chiave di licenza Dräger GasVision	8325646 Versione di
	prova (www.draeger.
	com/software)
USB DIRA con cavo USB, adattatore infrarossi per USB (Nota: il posizionamento è effettuato con l'adattatore di	8317409
calibrazione 8318752).	0011100
·	
Dräger Gas Detection Connect	
Licenza GDC Intro include: accesso, infrastruttura, collegamento fino a 99 stazioni X-dock, 5.000 crediti, validi per un	3719332
anno dall'attivazione.	
Licenza GDC Basic include: infrastruttura IT (archiviazione dei dati, manutenzione, aggiornamenti automatici delle funzioni,	3719809
risoluzione dei problemi). Accesso e assistenza 24/7	
Licenza GDC Asset include: numero di stazioni X-dock definibile, richiede la licenza base	3719810
Licenza GDC Asset Lite	3719811
include: una sola stazione X-dock, non espandibile, non richiede una licenza base	
Crediti GDC includono: numero definibile di crediti per l'invio di dati dal vivo, ordinabile in pacchetti di 1000 crediti.	3719814

Altri accessori

Borsa in pelle	8318755
Lettore per transponder (per la lettura del transponder RFID integrato opzionale)	6559283
Set di adesivi X-am 2800/5800 argento (10x)	3703852
Set di adesivi X-am 2800/5800 rosso (10x)	3703853
Set di adesivi X-am 2800/5800 blu (10x)	3703854
Set di adesivi X-am 2800/5800 giallo (10x)	3703855
Set di adesivi X-am 2800/5800 verde (10x)	3703856
Set copertura di protezione display X-am 2800/5800 (10x)	3703857
E-set Upgrade transponder RFID (5 pezzi) (con nastro adesivo)	3703898
Estrattore di anelli di tenuta (per sostituire i sensori XXS).	R21402
(Alcuni sensori sono forniti con uno strumento simile franco fabbrica).	

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



