

Dräger X-am® 5100

Rilevatore monogas per HF, HCl, H₂O₂ o idrazina

Sia per la fabbricazione di prodotti petrolchimici, sia per il confezionamento asettico o la protezione contro la corrosione nei bollitori: con il rilevatore monogas portatile Dräger X-am® 5100 non si corre alcun rischio, anche trattando sostanze quali HF, HCl, H₂O₂ o idrazina, grazie alla comprovata tecnologia dei sensori Dräger e alla concezione del dispositivo realizzato appositamente per questi gas reattivi.



VANTAGGI

- Misurazione continua, precisa e affidabile
- La speciale concezione del dispositivo, con entrata diretta del gas, assicura una rapida risposta dei sensori e dati di misurazione precisi, evitando l'adsorbimento del gas da parte della struttura del dispositivo.
- Massima leggerezza e robustezza
- Pratico formato cellulare
- Triplo allarme: visivo (360°), acustico (multitono), a vibrazione
- Massima semplicità di utilizzo: due soli pulsanti per il funzionamento e un menu intuitivo
- Resistente a colpi, urti e radiazioni elettromagnetiche
- Funzionamento a scelta con batterie alcaline intercambiabili o con batteria T4-NiMH ricaricabile direttamente all'interno del dispositivo

DATI TECNICI

Dimensioni (B × H × T)	48 × 130 × 61 mm	
Peso	220 – 250 g	
Condizioni ambientali	Temperatura	da -20 a +50 °C
	Pressione atmosferica	da 700 a 1300 mbar
	Umidità relativa	da 10 a 90 % UR
Allarmi	visivo	360°
	acustico	multitono > 90 dB in 30 cm
	a vibrazione	
Grado di protezione	IP 54	
Durata di funzionamento	~180 h (batteria alcalina), ~150 h (batteria NiMH) e/o ~180 h (batteria NiMH alta capacità)	
Tempo di carica	< 4 h	
Memoria dei dati	Lettura tramite interfaccia a infrarossi	
	> 1000 h con un intervallo di registrazione di un valore al minuto	
Omologazioni	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga -20 °C ≤ Ta ≤ +55/40 °C
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4/T3 Ga -20 °C ≤ Ta ≤ +55/40 °C
	^c CSA _{us}	Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D TC T4/T3 Class I, Zone 0, A/Ex ia IIC T4/T3 /Ga
Marchio CE	Compatibilità elettromagnetica, Direttiva 2004/108/CE; Protezione contro le esplosioni, Direttiva 94/9/CE	



Dräger X-am® 5100

La soluzione affidabile per il rilevamento di HF, HCl, H₂O₂ o idrazina

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Dräger X-am® 5100				83 22 750
È costituito da: dispositivo base con memoria dati integrata, così come certificato del produttore e certificato di calibrazione. Per il funzionamento del dispositivo sono inoltre necessari un'unità di alimentazione elettrica e un sensore.				
Descrizione	Campo di misurazione	Risoluzione	Tempo di risposta (t ₉₀)	Codice
DrägerSensor XS EC HF/HCl	0 – 30 ppm	0,1 ppm	60 Sek.*	68 09 140
DrägerSensor XS EC H ₂ O ₂	0 – 20 ppm	0,1 ppm	60 Sek.	68 09 170
DrägerSensor XS EC Hydrazin	0 – 3 ppm	0,01 ppm	180 Sek.	68 09 190
*Tempo di risposta (t ₉₀)				
Batterie disponibili				
Batteria T4				83 18 704
Batteria NiMH T4 alta capacità				83 22 244
Batterie alcaline T3/T4 (senza batterie AA)				83 22 237
Batterie alcaline T4 (2 unità) per alimentazione elettrica 83 22 237				83 22 239
Caricabatterie				
Modulo di carica				83 18 639
Set di ricarica per batterie costituito da: Batteria NiMH T4, modulo di carica, alimentatore (universale) per 1 modulo di carica				83 18 785
Set di ricarica per batterie HC costituito da: Batteria NiMH T4 ad alta capacità, modulo di carica, alimentatore (universale) per 1 modulo di carica				83 22 785
Set di ricarica Basic costituito da un modulo di carica e un alimentatore (universale)				83 20 333
Cavo di collegamento per auto 12 V / 24 V per modulo di carica				45 30 057
Supporto per il montaggio in auto per un modulo di carica Dräger X-am® 1/2/5x00				83 18 779
Accessori di calibrazione				
Adattatore di calibrazione				68 06 291
Gas di prova HCl (10 ppm) per sensore 68 09 140				68 12 107
Gas di prova HCl (25 ppm) per sensore 68 09 140				68 12 115
Gas di prova SO ₂ (10 ppm) per sensore 68 09 170				68 10 645
Accessori per l'acquisizione di valori di misurazione e per la configurazione				
Dräger GasVision				83 14 034
Dräger CC-Vision				64 08 515
USB DIRA con cavo USB, adattatore a infrarossi per USB				83 17 409
Il set CC-Vision / DIRA, costituito da Dräger CC-Vision, cavo USB, interfaccia a infrarossi e adattatore DIRA per modulo di carica X-am® 7000				83 18 761
Il set CC-Vision Professional, costituito da Dräger CC-Vision, cavo USB, interfaccia a infrarossi, adattatore DIRA per modulo di carica X-am® 7000 e lettore di codice a barre				83 18 762

SEDE PRINCIPALE

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

www.draeger.com

ITALIA

Draeger Safety Italia S.p.A.
Via Galvani 7
20094 Corsico (MI)
Tel +39 02 45 87 21
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

Fabbricante:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Germania