

DRÄGER DETECTOR X-AM 5100 PARA HCL

Cód. 15-07-037

Dräger

DESCRIPCIÓN

Ya sea en la elaboración de productos petroquímicos, en el embalaje aséptico o en la protección contra la corrosión: con el detector portátil Dräger X-am 5100 no correrá ningún riesgo en el manejo de HF, HCl, H₂O₂ o Hidracina gracias a la probada técnica de sensores Dräger y al diseño del dispositivo especialmente adaptado a estos gases reactivos.

CARACTERÍSTICAS

- Medición fiable, exacta y continua
- El diseño especial del dispositivo con entrada directa del gas garantiza una rápida respuesta de los sensores y unos datos de medición precisos, gracias a no permitir la adsorción de gas en la carcasa del dispositivo
- Ligero y robusto
- Diseño compacto y resistente
- Triple alarma: óptica (360°), acústica (multitono), vibración
- Manejo sencillo: mediante dos botones y un menú intuitivo
- Resistente a golpes, vibraciones y radiación electromagnética
- Funcionamiento posible con pilas alcalinas intercambiables o con batería de NiMH T4 recargable en el propio dispositivo



DRÄGER DETECTOR X-AM 5100 PARA HCL

Cód. 15-07-037

Dräger

DATOS TÉCNICOS

Medidas (An x Al x Pr)	48 x 130 x 61 mm	
Peso	220 – 250 g	
Condiciones ambientales	Temperatura	-20 a +50 °C
	Presión atmosférica	700 a 1300 mbares
	Humedad relativa	10 al 95 % h.r.
Alarmas	Óptica	360°
	Acústica	Multitono > 90 dB a 30 cm
	Vibración	
Grado de protección	IP 54	
Tiempos de funcionamiento	~160 h (pilas alcalinas) y/o ~120 h (batería recargable de NiMH)	
Tiempo de carga	< 4 h	
Memoria de datos	Lectura vía interfaz de infrarrojos > 1000 h con un intervalo de registro de 1 valor por minuto	
Homologaciones	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
Marcado CE	Compatibilidad electromagnética, Directiva 2004/108/CE; Protección contra explosiones, Directiva 94/9/CE	