

Información Técnica para el Detector Ambiental Amoníaco

(Código 01XNH3), DOBLE TECNOLOGÍA.

ESPECIFICACIONES DE DETECCIÓN

- **Gas Amoníaco (NH3):** 10 A 300 ppm

CONDICIONES DE ALARMA

- **Gas Amoníaco(NH3):** 50ppm estándar
- **Regulable:** 25-200 ppm
- **Por termovelocimétrica**



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- **Tensión de alimentación:** 220v \pm 10% A.C. 50 Hz (ver diversificaciones)
- **Potencia de trabajo:** 0.4w
- **Potencia de pico máxima:** 0.8w
- **Condiciones de trabajo:** -10°C a 50°C
- **Tecnología:** 5% HR a 90% HR sin condensación
- **Sensor de temperatura:** Semiconductor lineal, termovelocimétrico. Japones
- **Ensamble:** SMD
- **Sensor de Gas:** Semiconductor, encapsulado anti-llama con doble capa de malla de acero inoxidable.
- Muestreo de las concentraciones
- Seguridad intrínseca
- **Auto diagnóstico:** Aviso de re calibración, revisión de componentes electrónicos y sensores.

DISPLAY E INDICADORES

- **Display:** Con luz de fondo, (backlight)
- Promedio de Gas Amoníaco en el Ambiente cada 20 segundos
- **Pulsador:** Único para programación
- **Se puede variar la indicación**
- **Indicación promedio de concentraciones**
- **Alarma Sonora:** Buzzer mayor a 85 dB a 3 mts
- **Alarma Visual:** Indicador luminoso, led rojo.
- **Indicador de alimentación:** Led verde.
- **Indicador de batería conectada:** Led amarillo.

INTELLIGENT Gas



BUREAU VERITAS

VERITAS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

- **Gabinete:** ABS ignífugo, con doble aislamiento eléctrico según norma de seguridad IEC61010-1
- **Dimensiones:** 132mm x 97mm x 40mm.
- **Peso:** 190 gr.

DIVERSIFICACIONES

	Código	Descripción	
01XNH3	Ebaj	Alimentación de 9 a 35 vol Vcc Vca	
	Ebbr	Sin instalación, seguridad en el hogar. 220 vca	
	Epor	Valija portátil; Batería recargable; 220 Vca)	
	E2re	-Reed Relay Falla NC Actuado (Corto en Falla). -Reed Relay Evento NC Actuado (Corto en Evento)	
	Econ	Salida a contactor 4 conductores 10A	
	Esir	Direcciona el disparo a una sirena auxiliar externa incluida. 220vca	
	110	Alimentación 110Vca ±10%	
	Eiot	WiFi & Bluetooth incorporado	
	Ebbr	Batería Back up recargable, fuente de energía secundaria	

REV.3A20

INTELLIGENT Gas



BUREAU
VERITAS

DETECTORES DE GASES EXPLOSIVOS Y TOXICOS - INCENDIO