BOMBA EXTERNA GCT

Zonas 0, 1, 2

VARIOS | **ZONAS 0, 1, 2 (gas)**

La bomba externa GCT es una bomba de muestreo motorizada que permite a los detectores de difusión extraer muestras de aire a una distancia de hasta 23 m. Su funcionamiento con un solo botón y su facilidad para acoplarse a detectores compatibles hacen que este dispositivo sea muy fácil de usar.

Además, su carcasa resistente permite que la bomba soporte las condiciones ambientales más adversas.



- Compatible con todos los detectores multigás y monogás GCT
- Extrae muestras a una velocidad superior a 0,3 m por segundo (utilizando un tubo con un diámetro interior de 1/8")
- Autonomía de 40 horas en funcionamiento continuo (normalmente)
- Batería recargable (cargador incluido)
- Tiempo de recarga de entre 4 y 6 horas (normalmente).
- Los usuarios pueden realizar pruebas manuales de obstrucción.
- Alertas sonoras y visuales en caso de obstrucciones y batería baja.
- Clasificación IP 68 para soportar las condiciones ambientales más adversas.

Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS			
Designación:	**Descripción:**	**Temperatura:**	**Referencia:**
Bomba externa GCT-XP	Bomba externa para la toma de muestras de gas. Compatible con todos los detectores de gas GCT.	-20°C a +50°C	14B0401
Incluido: cargador, manguera de muestreo de 3m, manguera de conexión, piedra difusora de acero inoxidable, 10 filtros adicionales (5 hidrofóbicos y 5 de partículas) y una guía de inicio rápido.			

DATOS TÉCNICOS	
Marcado:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +50°C
Humedad:	5% a 100% RH (sin condensación)
Batería:	40 horas seguidas (por lo general)
Alarmas:	Visual y acústica (mínimo 95 dB)
LEDs:	LED de funcionamiento de la bomba: indica que la bomba está encendida y/o atascada LED de alimentación: indica que la bomba está encendida y el nivel de batería restante LED de batería: indica cuándo la bomba se está cargando y cuándo está completamente cargada
Tests:	Autocomprobación completa al activarse. La comprobación de la batería se realiza de forma continua.
Grado de protección:	IP68
Entrada de gas:	Racor dentado de acero inoxidable de 1/8 pulgadas
Capacidad de bombeo:	Muestreo desde hasta 23 m
Tiempo de retardo de la muestra:	Menos de 1 s por cada 0,3 m con un tubo de 1/8 pulgadas de diámetro interior
Peso:	235 g
Dimensiones:	163 x 68 x 31 mm