SAFETY SYSTEM®
YOUR PROTECTOR

# FICHA TECNICA

**Sir Safety System S.p.A. unipersonale**
Sogg. a dir. e coord. di SIR Holding s.r.l.
Via dei Fornaciai, 9 - Santa Maria degli Angeli
06081 Assisi - Perugia - Italy
Tel. 075.8043737 - Fax 075.8043747

P.IVA e C.F. 03359340548
Viale Europa 74
20090 Cusago Milano
Tel. 02.90394575
Fax 02.90394441

**export@sirsafety.com**
**www.sirsafety.com**

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018

| | | |
|---|---|---|
| **Nombre: Detector MICROCLIP X3 2 gas LEL/O2** | **C· digo: FG110029** | **FG11 EQUIPOS EL£CTRICOS DETECTORES DE GASES** |

**Descripci· n**

Gas Alert Microclip X3 2 GAS detecta 2 tipos de gases (combustibles y ox²geno).
Cuenta con: un grado de protecci· n correspondientea IP68 para una impermeabilidad de hasta 45 minutos a una profundidad de 1,2 m.
Duraci· n de la bater²a de 18 horas, funcionamiento con un solo bot· n.
Rendimientos fiables de las beter²as, tecnolog²a ReflexÊ para garantizar la reactividad del sensor, compacto, ligero y f§cil de usar, luz verde intermitente IntelliFlashÊ para una confirmaci· n visual inmediata. Sensor de ox²geno completamente nuevo.
Duraci· n estimada: 5 a¶os - Garant²a de 3 a¶os.

Caracter²sticas.
- Funcionamiento garantizado al menos durante un turno de12 horas, hasta -20 ÁC
- Bater²a recargable de pol²meros de litio duradera, probada para durar en ambientes extremos
- Ergon· mico,ligero y f§cil de usar
- Visualizaci· n en tiempo real de las concentraciones de gases en una pantalla LCD
- Barras de alarma luminosas, con amplio §ngulo visual
- El grado de protecci· n IP68 garantiza la m§xima protecci· n contra polvo y agua: hasta 45 minutos a una profundidad de 1,2 m
- Funcionamiento sencillo, a prueba de alteraciones con un solo bot· n e iconos LCD intuitivos
- Luz IntelliFlashÊ que indica que el detector se ha sometido a ensayo de impacto y est§ controlando de modo correcto
- Prueba autom§tica desensores, estado de la bater²a, integridad de los circuitos y alarmas ac½sticas/visuales cuando se enciende

Dimensiones: 11,3 x6,0 x 3,2 cm; Peso 179 g
Temperatura: de -20 a +50 ÁC
Humedad: de 0 a 95 % HR (sin condensaci· n)
Alarmas visual, vibratoria, ac½stica(95 dB) ÅBaja, alta, media ponderada en el tiempo (TWA), l²mite de exposici· n a corto plazo (STEL), fuera de umbral (OL).
Duraci· n de la bater²a: 18 horas; se recarga en menos de 6 horas

Opciones del usuario:
Se¶al ac½stica de fiabilidad; Configuraci· n del intervalo para el l²mite de exposici· n a corto plazo (STEL); Sensor en/off; Alarmas con restablecimiento manual; Modo pantalla deseguridad; Modo invisible; Bloqueo de calibraci· n; Autocero cuando se enciende; Calibraci· n autom§tica O2 cuando se enciende; Configuraci· n del intervalo de ensayo de impacto; Ensayo de impacto obligado cuando se vence el plazo; Intervalo IntelliFlashÊ ; Medici· n de gases combustibles (% LIE o % en volumen de metano); Nivel de gas de calibraci· n ajustable por el usuario; Calibraci· n obligada cuando se vence el plazo; Aceptaci· n de alarma baja; Soporte multiling¿e, Configuraci· n de mensaje de inicio personalizado.

Valores nominales IP68: hasta 45 minutos a 1,2 m

Certificaciones: Clase I, Div. 1, Grupo A, B, C, D
ATEX: II 1 G, Ex ia IIC T4 Ga, IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
Conformidad europea, KTL

SAFETY SYSTEM®
YOUR PROTECTOR

# FICHA TECNICA

**Sir Safety System S.p.A. unipersonale**
Sogg. a dir. e coord. di SIR Holding s.r.l.
Via dei Fornaciai, 9 - Santa Maria degli Angeli
06081 Assisi - Perugia - Italy
Tel. 075.8043737 - Fax 075.8043747

P.IVA e C.F. 03359340548
Viale Europa 74
20090 Cusago Milano
Tel. 02.90394575
Fax 02.90394441

**export@sirsafety.com**
**www.sirsafety.com**

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018

| Categor²a | Color | Tallas |
|---|---|---|
| | | Por encargo: U<br>En stock: |

| Cantidad Caja | Certificaciones | Precauciones |
|---|---|---|
| **1** | EN 60079-0<br><br>EN 60079-11<br><br>ATEX<br>Valores:II 1G Ex da ia IIC T4 Ga<br><br>IECEX<br>Valores:Ex da ia IIC T4 Ga | Conservar en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y protegido de la exposici· n directa a la luz.<br>Antes de cada uso,es necesario comprobar visualmente que el equipo est®en perfectas condiciones, intacto y limpio, y si no est§ ²ntegro, se debe sustituir. |

| Destreza | Instrucciones de lavado y cuidado |
|---|---|
| | |