

Comparativa detectores de gases de protección personal

	Gasman 	Clip SGD 	Tetra 3 	T4 	Gas-Pro 	Gas-Pro IR 	Gas-Pro TK 
Número de gases	1	1	4	4	5	5	4
Opciones de gases	Inflamable (Catalítico) Amoníaco (NH ₃) Monóxido de carbono (CO) Cloro (Cl ₂) Flúor (F ₂) Hidrógeno (H ₂) Gianuro de hidrógeno (HCN) Fluoruro de hidrógeno (HF) Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) Óxido nítrico (NO) Dióxido de nitrógeno (NO ₂) Ozono (O ₃) Fosfina (PH ₃) Fosgeno (COCl ₂) Dióxido de azufre (SO ₂) Oxígeno (O ₂) Dióxido de carbono (CO ₂) (IR sólo en zona segura)	Monóxido de carbono (CO) Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) Oxígeno (O ₂)	Inflamable (Catalítico) Monóxido de carbono (CO) Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) Dióxido de azufre (SO ₂) Ozono (O ₃) Amoníaco (NH ₃) Oxígeno (O ₂) Dióxido de carbono (CO ₂) en la unidad de área segura.	Inflamable (Catalítico) Monóxido de carbono (CO) Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) y Oxígeno (O ₂)	Inflamable (Catalítico) Amoníaco (NH ₃) Monóxido de carbono (CO) Cloro (Cl ₂) Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) Dióxido de nitrógeno (NO ₂) Ozono (O ₃) Dióxido de azufre (SO ₂) Dióxido de cloro (ClO ₂) Óxido nítrico (NO) Doble toxicidad (CO-H ₂ S) Oxígeno (O ₂) y Dióxido de carbono (CO ₂) (IR)	Inflamable (IR) Amoníaco (NH ₃) Monóxido de carbono (CO) Cloro (Cl ₂) Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) Dióxido de nitrógeno (NO ₂) Ozono (O ₃) Dióxido de azufre (SO ₂) Dióxido de cloro (ClO ₂) Óxido nítrico (NO) Doble toxicidad (CO-H ₂ S) Oxígeno (O ₂) y Dióxido de carbono (CO ₂) (IR)	Inflamable (IR dual) Monóxido de carbono (CO) Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) Oxígeno (O ₂)
Pantalla	Frontal	Frontal	Superior	Frontal	Superior	Superior	Superior
Bomba	Sin, difusión o aspiración manual	Sin, difusión o aspiración manual	Sin, difusión o aspiración manual	Sin, difusión o aspiración manual	Opcional	Opcional	Con bomba interna
Tamaño	90 x 48 x 24mm	91 x 54 x 32mm	114 x 71 x 48 mm	135 x 80 x 35mm	43 x 130 x 84mm	43 x 130 x 84mm	43 x 130 x 84mm
Peso	Inflamable 138g Tóxico 118g Oxígeno 129g CO 139g	93g tóxico, 104g O ₂	295g	282g	309g 4gas /340g bombeado 333g 5gas /362g bombeado	309g 4gas /340g bombeado 333g 5gas /362g bombeado	340g
Certificado	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX
Vida batería	Batería de litio recargable para todos los tipos de gas. Opción batería de litio no recargable para tóxicos y oxígeno (excluyendo el CO ₂). Recargable: 12 horas de tiempo de funcionamiento como mínimo para la unidad inflamable No recargable: vida de hasta 2 años.	No recargable; vida de 2 años> 2.900 minutos de alarma.	Recargable Li-on. 14h de tiempo de funcionamiento típico. 5h de recarga.	Li-ion recargable 18h de tiempo de funcionamiento típico 5.5h de recarga	Li-ion recargable,> 14hr (con bomba 13 horas) basado en CH ₄ , O ₂ , H ₂ S, CO Tiempo de carga típico 7,5h	Li-ion recargable,> 14hr (con baomba 13 horas) basado en CH ₄ , O ₂ , H ₂ S, CO Tiempo de carga típico 7,5h	Li-ion recargable 13h típico tiempo de ejecución 7.5h de recarga
Rango temperatura y humedad	-20 ° C a + 65 ° C 20 a 95% de HR a 40°C sin condensción	H ₂ S-40°C a +50°C	-20°C a + 55°C	-20°C a + 55°C	-20°C a + 55°C	-20°C a + 55°C	-20°C a + 55°C
		CO -40°C a + 50°C O ₂ -35°C a + 50°C	10 a 95% de HR a 40°C sin condensación.	10 a 95% de HR a 40°C sin condensación	10 a 95% de HR a 40°C sin condensación	10 a 95% de HR a 40°C sin condensación	10 a 95% de HR a 40°C sin condensación
Protección	IP65	IP66 e IP67	IP65 e IP67	IP65 e IP67	IP65 e IP67	IP65 e IP67	IP65 e IP67
Logging	900 horas a intervalos de 1 min. (54.000 registros), > 4800 eventos	Últimos 30 eventos	50 horas a intervalos dee 1 minuto, > 5.000 eventos	130h de registro de datos, hasta 3.500 eventos	125h a intervalos de 10 segundos (45.000 registros)	125h a intervalos de 10 segundos (45.000 registros)	125h datos intervalos de 10s, hasta 1.000 eventos
Características especiales	Completamente reparables. Módulo de sensor reemplazables.	Bajo mantenimiento. Función simple. Desechable.	Módulo de pantalla de montaje superior.	Resumen TWA. Larga duración de la batería.	Función de verificación previa de entrada. Pantalla montada parte superior.	Sensor de inflamables IR. Función de verificación previa a la entrada. Pantalla superior	Sensor de inflamables IR (doble rango) Superior pantalla de montaje Bomba integrada