

GASBADGE^{PRO}



Construit dupa cele mai inalte standarde de calitate ale Industrial Scientific, GasBadge[®] Pro asigura o protectie pe viata la riscurile de gaz, cu mult mai multe functiuni decat oricare detector portabil monogaz existent. Senzorii inteligenti interscimbabili permit lui GasBadge Pro sa fie rapid adaptat de la monitorizarea riscurilor de axfixie prin lipsa O2 la unul din urmatoarele gaze toxice: monoxid de carbon, hidrogen sulfurat, dioxid de azot, dioxid de sulf, clor, dioxid de clor, fosfina sau amoniac.

GasBadge Pro comunica direct prin intermediul interfetei infrarosu cu accesoriile optionale cum ar fi Doking Station[™], Datalink si imprimanta, pentru o calibrare automata, o testare sau pentru descarcarea datelor. Aparatul asigura si masuratorile de protectia muncii STEL si TWA, precum si inregistrarea datelor pentru aproximativ un an de monitorizare, impreuna cu stocarea evenimentelor reprezentate de ultimile 15 alarme. Inbracat intr-un invelis din cauciuc,

detectorul este imun la RF, rezistent la apa si extrem de rezistent la socuri. Tastatura cu 4 butoane este simpla si intuitiva, si permite accesul la functiile de operare, setare si calibrare.

- Senzori inteligenti interscimbabili pentru O2 sau unul din gazele toxice disponibile
- Capacitatea de inregistrare a adatelor pentru un an de zile
- STEL si TWA
- Compatibil Docking Station[™]
- Minimum 2.600 ore de functionare continua cu baterii CR2 Lithium
- Alarma sonora puternica combinata cu alarma vizuala si vibratorie
- Aafisaj cu iluminare
- PPM sau % functie de gaz
- Afisaj tip "Go/No Go"
- Alarme programabile
- Rezistent la apa si socuri

SPECIFICATII

Carcasa:	Rezistenta la apa, rezistenta RFI cu invelis de cauciuc antisoc.	Baterie:	3V, CR2 Lithium
Dimensiuni:	94 mm x 50.8 mm x 27.9 mm	Autonomie:	2.600 ore (minimum)
Greutate:	85 grams	Stocare alarme:	Ultimile 15 alarme.
Senzori:	CO, H2S, O2, NO2, SO2, NH3, Cl2, ClO2, PH3	Stocare date:	Un an cu esantionarea la 1 minut
Gamele de masurare:	CO 0-1,500 ppm increment 1 ppm; H2S : 0-500 ppm increment 0.1 ppm; O2 0-30% increment 0.1%; NO2 0-150 ppm increment 0.1 ppm; SO2 0-150 ppm increment 0.1 ppm; NH3 0-100 ppm increment 1 ppm; Cl2 0-100 ppm increment 0.1 ppm; ClO2 0-1 ppm increment 0.01 ppm; PH3 0-10 ppm increment 0.01 ppm	Domeniu Temperatura:	-40° la 60°C
Afisaj:	LCD cu iluminare	Domeniu Umiditate:	0-99% RH (fara condensare)
Alarme:	Programabile de catre utilizator vizuala tip flash, sonora (95 dB) si vibratorie	Certificari:	ATEX: EEx ia I/II C T4 Categorica: II 2G; I M2EMC: EN50270 Metrologie: O2 (EN50104); CO, H2S, (EN45544)

GASBADGE[®] PRO

DETECTOARE GASBADGE[®] SI ACCESORII OPTIONALE

REFERINTA

DESCRIEREA

18100060-1	GasBadge [®] Pro – Monoxid de Carbon (CO)
18100060-2	GasBadge [®] Pro – Hidrogen Sulfurat (H ₂ S)
18100060-3	GasBadge [®] Pro – Oxigen (O ₂)
18100060-4	GasBadge [®] Pro – Dioxid de Azot (NO ₂)
18100060-5	GasBadge [®] Pro – Dioxid de Sulf (SO ₂)
18100060-6	GasBadge [®] Pro – Amoniac (NH ₃)
18100060-7	GasBadge [®] Pro – Clor (Cl ₂)
18100060-8	GasBadge [®] Pro – Dioxid de Clor (ClO ₂)
18100060-9	GasBadge [®] Pro – Fosfina (PH ₃)
18106500	GasBadge [®] Pro - Pompa manuala cu debit constant
17121963	GasBadge [®] Pro - Colier pentru purtat la gat cu dispozitiv detasare
18106484	GasBadge [®] Pro - Husa de protectie din Nylon
18106492	GasBadge [®] Pro Geanta transport Nylon pentru doua aparate
17124504	Filtre anti praf/apa (5 buc)
18106260	GasBadge [®] Datalink
18106302-AB+	GasBadge [®] Pro DS2 Docking Station [™]
17117714	Imprimanta termica seriala cu interfata infrarosu (alimentare numai cu baterii)

+ Informatii Comanda – A = Flash compact fara fir (0–fara, 1–instalat)
B = Numarul de citiri iGas

Toate detectoarele GasBadge[®] Pro includ: clips prindere, pipa calibrare cu furtun, si instructiuni de utilizare.

Docking Station:

nibil pentru toate tipurile de
verificarea a mii de aparate
diagnosticare si incarcare

- Crearea unei baze de date centralizata



GAS BADGE DATA LINK:

- Decarcarea evenimentelor si datelor stocate
- Configurare alarmelor si a altor preferinte in utilizarea aparatului

**INDUSTRIAL SCIENTIFIC
CORPORATION**

S.C. GAS ALARM SERVICES S.R.L.
Str. Horatiu Nr. 3, Sector 1, 010833 Bucuresti
e-mail: info@gasalarm.ro
Web: www.gasalarm.ro

ISO9001:2000
CERTIFIED