

# EasyGas

MADE IN ITALY

IN SICUREZZA OVUNQUE



Tecno  
Control

# EasyGas

## IN SICUREZZA OVUNQUE

**EASYGAS** di Tecnocontrol è un rilevatore monogas portatile dalle elevatissime prestazioni in termini di precisione, di sensibilità e di durata nel tempo.

Certificato **ATEX** ed **IECEX** per ambienti fino a zona 1, è nato per la protezione delle persone con la massima affidabilità possibile per dispositivi di questo genere. Attraverso potenti segnalazioni acustiche, luminose e di vibrazione, l'utente avrà un inconfondibile avviso di rischio da atmosfere con carenza di ossigeno o di atmosfere tossiche. Il prodotto è disponibile in 16 modelli differenti, per altrettanti diversi gas, come da tabella qui presente. Dal Display LCD molto chiaro e ampio (1,6") lo strumento mostra il valore di concentrazione di gas con estrema precisione ed in tempo reale.

**EASYGAS** è progettato con elettronica a basso consumo, garantendo oltre 2 anni di funzionamento senza sostituzione della batteria.

**EASYGAS** è il tuo ideale scudo verso i pericoli da gas tossici o asfissianti, indispensabile quando si accede in zone confinate e industriali in genere.

**Tecnocontrol**, dal 1967 produttore di apparecchi per rilevare i gas, è al tuo fianco per l'assistenza pre e post vendita, con tempi di esecuzione di manutenzione e di redazione del rapporto di taratura eccezionalmente brevi.



1:1



### TECNOLOGIA INNOVATIVA

Con la tecnologia dei sensori ad alte prestazioni e l'elaborazione avanzata del segnale, il rilevatore monogas **EASYGAS** rileva in modo accurato e affidabile più di 16 gas diversi anche in ambienti estremi. L'LCD molto ampio offre una ottimale leggibilità del valore di misura del gas rilevata in tempo reale.

Con grado di protezione IP68 impermeabile e antipolvere, **EASYGAS** è costruito per resistere agli ambienti più difficili. Basato su un progetto avanzatissimo a bassissimo consumo energetico, consente agli utenti di utilizzarlo più di 2 anni senza sostituire la batteria.

Un semplice pulsante lo rende facile e semplice da usare. Con un design leggero, compatto e indossabile, non ci si sente a disagio anche se con uso molto prolungato nel tempo.

### TECNOLOGIA INNOVATIVA

Con la tecnologia dei sensori ad alte prestazioni e l'elaborazione avanzata del segnale, il rilevatore monogas **EASYGAS** rileva in modo accurato e affidabile più di 16 gas diversi anche in ambienti estremi. L'LCD molto ampio offre una ottimale leggibilità del valore di misura del gas rilevata in tempo reale.

Con grado di protezione IP68 impermeabile e antipolvere, **EASYGAS** è costruito per resistere agli ambienti più difficili. Basato su un progetto avanzatissimo a bassissimo consumo energetico, consente agli utenti di utilizzarlo più di 2 anni senza sostituire la batteria.

Un semplice pulsante lo rende facile e semplice da usare. Con un design leggero, compatto e indossabile, non ci si sente a disagio anche se con uso molto prolungato nel tempo.



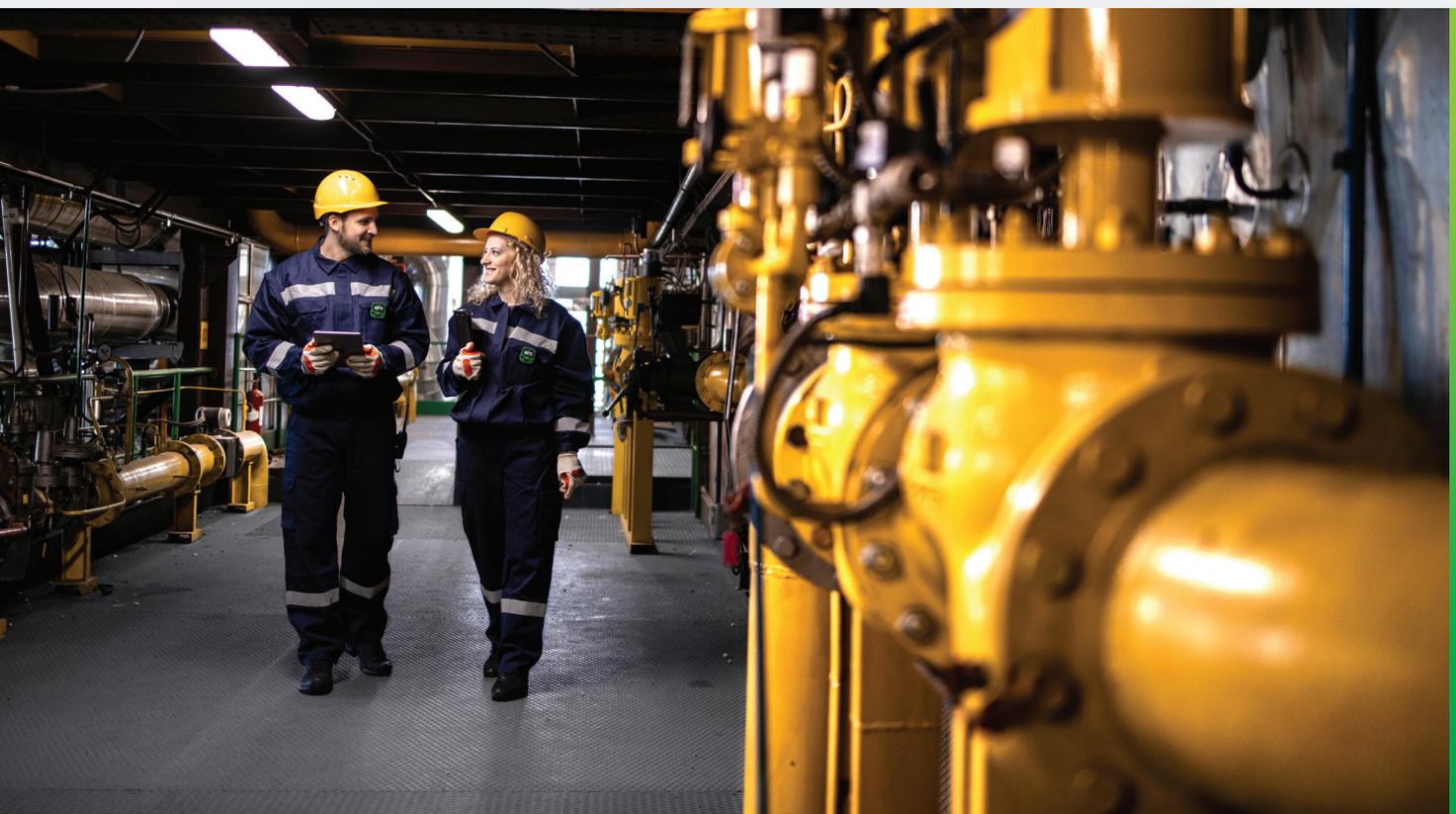
## IN SICUREZZA OVUNQUE

**EASYGAS** di Tecnocontrol è un rilevatore monogas portatile dalle elevatissime prestazioni in termini di precisione, di sensibilità e di durata nel tempo. Certificato **ATEX** ed **IECEX** per ambienti fino a zona 1, è nato per la protezione delle persone con la massima affidabilità possibile per dispositivi di questo genere. Attraverso potenti segnalazioni acustiche, luminose e di vibrazione, l'utente avrà un inconfondibile avviso di rischio da atmosfere con carenza di ossigeno o di atmosfere tossiche. Il prodotto è disponibile in 16 modelli differenti, per altrettanti diversi gas, come da tabella qui presente. Dal Display LCD molto chiaro e ampio (1,6") lo strumento mostra il valore di concentrazione di gas con estrema precisione ed in tempo reale.

**EASYGAS** è progettato con elettronica a basso consumo, garantendo oltre 2 anni di funzionamento senza sostituzione della batteria.

**EASYGAS** è il tuo ideale scudo verso i pericoli da gas tossici o asfissianti, indispensabile quando si accede in zone confinate e industriali in genere.

**Tecnocontrol**, dal 1967 produttore di apparecchi per rilevare i gas, è al tuo fianco per l'assistenza pre e post vendita, con tempi di esecuzione di manutenzione e di redazione del rapporto di taratura eccezionalmente brevi.



## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>DIMENSIONI</b> SIZE	66x69x24 mm (senza clip) / 66x69x41 mm (con clip) 66x69x24 mm (w/o clip) / 66x69x41 mm (w clip) - 2.59x2.71x0.94 in / 2.59x2.71x1.61 in
<b>PESO</b> WEIGHT	105g (con Belt Clip) 105g (w/Belt Clip) - 3.70 oz
<b>UMIDITÀ</b> HUMIDITY	0% to 95% RH (non condensata) 0% to 95% RH (non-condensing)
<b>DISPLAY</b> DISPLAY	FSTN LCD display - 1,6" FSTN LCD display - 1.6inch
<b>GRADO IP</b> IP RATING	IP68 IP68
<b>ALLARME</b> ALARM	Allarme ottico, acustico e a vibrazione (Buzzer 100dB a 10 cm); allarme basso, alto, TWA e STEL Visual Alarm (LEDs), Vibrating Alarm, Audible Alarm (Buzzer; 100B@10cm): Low, High, TWA, STEL
<b>OPZIONI UTENTE</b> USER OPTIONS	Reset dei valori di Picco, TWA e STEL, Soglie di allarme regolabili, attivazione/disattivazione del blocco allarme, Regolazione della calibrazione e dell'intervallo del bump test, Calibrazione di zero e in gas Peak, TWA and STEL reset, Adjustable alarm setpoints, Alarm Latching On/Off, Adjustment of calibration and bump test interval, Zero and gas calibration
<b>AUTOTEST</b> SELF-TEST	Rottura del sensore e dei circuiti, Batteria Breakdown of sensor and circuitry, Battery
<b>BATTERIA</b> BATTERY	Batteria al Litio, dimensioni 2/3 AA 3,6V - 1,65 Ah: 24 mesi (TBC) Lithium Battery size 2/3 AA 3.6V - 1.65 Ah: 24 months (TBC)
<b>CERTIFICAZIONI</b> APPROVALS	ATEX: Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga (-40°CSTa≤60°C) KCs: Ex ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4 Ga NRTL: Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4 (in attesa) ATEX: Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga (-40°CSTa≤60°C) KCs: Ex ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4 Ga NRTL: Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4 (Pending)
<b>GARANZIA</b> WARRANTY	2 anni (fare riferimento ai dati del sensore) 2 years (please refer to the sensor data)

## CARATTERISTICHE SENSORI SENSOR SPECIFICATIONS

CODICE CODE	GAS GAS	CAMPO MISURA MEASURING RANGE	RISOLUZIONE RESOLUTION	TEMPERATURA TEMPERATURE
PGD100-O2	O <sub>2</sub>	0-30% Vol	0.1% Vol	-30°C to 50°C
PGD100-O2LF	O <sub>2</sub> lead free	0-30% Vol	0.1% Vol	-40°C to 60°C
PGD100-CO	CO	0-1000 ppm	1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-COE	CO Exp	0-2000 ppm	1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-COH	CO-H	0-500 ppm	1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-EH	H <sub>2</sub> S	0-100 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-H2	H <sub>2</sub>	0-1000 ppm	1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-SO2	SO <sub>2</sub>	0-20 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-CL2	Cl <sub>2</sub>	0-50 ppm	0.1 ppm	-20°C to 50°C
PGD100-HCL	HCl	0-15 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-HCN	HCN	0-100 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-P-H3	PH <sub>3</sub>	0-20 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-ETO	ETO	0-20 ppm	0.1 ppm	-20°C to 50°C
PGD100-O3	O <sub>3</sub>	0-5 ppm	0.01 ppm	-20°C to 50°C
PGD100-NO	NO	0-250 ppm	1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-NO2	NO <sub>2</sub>	0-30 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-NH3	NH <sub>3</sub>	0-100 ppm	1 ppm	-40°C to 50°C
PGD100-NH3E	NH <sub>3</sub> Exp	0-1000 ppm	1 ppm	-40°C to 50°C

