

# TRASMETTITORI GAS mod. PARK con tecnologia enose®

## DESCRIZIONE

I rilevatori gas della serie PARK sono ideali per il monitoraggio in continuo di sostanze tossiche e esplosive in ambiente.

Concepiti per siti industriali, parcheggi e luoghi di lavoro dove è necessario il monitoraggio della qualità dell'aria.

**NUOVO TWIN-PARK:** rilevatore gas a doppio canale ideale per parcheggi (secondo la nuova normativa Europea EN 50545-1) concepito per rilevare due gas simultaneamente: due gas tossici (CO e NO<sub>2</sub>) oppure un tossico ed un combustibile (CO + GPL o vapori di benzina).

## APPLICAZIONI

Parcheggi,  
monitoraggio emissioni di gas tossici e combustibili  
rilevazione specifica di Monossido di Carbonio (CO) e Diossido di Azoto (NO<sub>2</sub>)

## Caratteristiche Principali

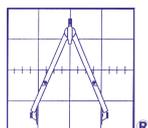
Basato su Microprocessore  
Autodiagnosi del sensore e algoritmo digitale per il condizionamento del segnale  
Alta immunità a falsi allarmi  
Consumi molto contenuti

ZERO e SPAN Automatici  
Uscita analogica 4-20 mA oppure uscita seriale RS485 con protocollo Modbus RTU.  
Procedura di Calibrazione "Singolo operatore". Dimensioni contenute.

## ELENCO PRINCIPALI SOSTANZE

SOSTANZA	DESCRIZIONE	Cod. Prodotto
Metano	Sensore catalitico per CH <sub>4</sub> con scala 0-100%L.I. E.	PK4/101/...
G.P.L.	Sensore catalitico per GPL con scala 0-100%L.I. E.	PK4/102/...
Vapori di Benzina	Sensore catalitico per VB con scala 0-100%L.I. E.	PK4/110/...
Idrogeno	Sensore catalitico per H <sub>2</sub> con scala 0-100%L.I. E.	PK4/127/...
Monossido di Carbonio	Cella Elettrochimica per CO con scala 0-300 ppm.	PK4/320/...
Monossido di Azoto	Cella Elettrochimica per NO con scala 0-100 ppm.	PK4/383/...
Diossido di Azoto	Cella Elettrochimica per NO <sub>2</sub> con scala 0-30 ppm.	PK4/384/...

Copyright Oggioni s.a.s.



**OGGIONI s.a.s. Via Lavoratori Autobianchi, 1 - P.T.B. Edif.13/O - 20832 Desio (MB) - Italy**

**Tel. +39 0362 629135 - Fax. +39 0362 622531**

**www.oggionisas.com - e-mail: info@oggionisas.com**

## SPECIFICHE

Sensori	Catalitico pellistor oppure Cella Electrochimica
Grado di Protezione	IP65
Ripetibilità nel breve periodo	±2% FS 60 min.
Ripetibilità nel lungo periodo	±3% FS 3 mesi
Precisione (linearità)	±5% FS

## SPECIFICHE AMBIENTALI

EMC	Secondo EN61000-4
Temp. stoccaggio	-40 a 85 °C
Temp. d'esercizio	-20 a 50 °C
Umidità relativa	90% R.H. n.c.

## SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni	120 x 65 x 45 mm
Peso	0.6 Kg.
Fissaggio	2 Fori da 6 mm
Collegamento cavi	Pressacavo PG16

## SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione	12-30 Vdc
Assorbimento max.	1 watt (sensore Catalitico)
Fusibile su alim.	250 mA
Fusibile su segnale	63 mA
Uscita analogica	4-20 mA
Carico	0-300 ohms
Tipo cavo	cavo schermato a 3 conduttori

## CONFIGURAZIONE USCITE

Uscita	Descrizione	Codice
4-20 mA	Segnale Analogico proporzionale 4-20mA	.../A
RS485	Loop seriale RS485 Modbus RTU	.../S

## CODIFICA PRODOTTO

Corpo	Descrizione	Codice gas	Codice configurazione uscita
<b>PK4/</b> <b>PK4/</b>	Custodia alluminio IP65 Custodia alluminio IP65	<b>101</b> (CH4) <b>320</b> (CO)	<b>A</b> uscita analogica 4-20mA <b>S</b> uscita seriale RS485



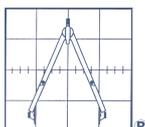
Esempio di codice prodotto per rilevatore PARK per metano con uscita seriale RS485:  
codice: PK4/101/S



Esempio di codice prodotto per rilevatore TWIN-PARK per CO + GPL con doppia uscita analogica 4-20mA:  
codice: TP4/320-102/AA

Copyright Oggioni s.a.s.

OGGIONI s.a.s. si riserva il diritto di modificare le specifiche pubblicate in questo depliant in qualsiasi momento senza darne notifica.



**OGGIONI s.a.s. Via Lavoratori Autobianchi, 1 - P.T.B. Edif.13/O - 20832 Desio (MB) - Italy**  
Tel. +39 0362 629135 - Fax. +39 0362 622531  
www.oggionisas.com - e-mail: info@oggionisas.com