

## CFG660 RILEVATORE MULTIGAS PORTATILE Ex ia IIC T4 Ga

Il rivelatore multigas è progettato per rilevare simultaneamente fino a 6 diversi tipi di gas in aria ambiente. I sensori SMART permettono di selezionare liberamente e costruire la propria configurazione dello strumento. Tutti i sensori sono calibrati e facilmente sostituibili. Per spazi limitati o ricerca perdite, sono necessari la pompa e la sonda flessibile.

Disponibili moduli sensore Smart per rilevare: O<sub>2</sub>- CO- CO<sub>2</sub> NO-NO<sub>2</sub>- SO<sub>2</sub>- H<sub>2</sub>S- CH<sub>4</sub>- C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>- NH<sub>3</sub>- CL<sub>2</sub>- H<sub>2</sub>- VOC PH<sub>3</sub>- HCN- HCl

### FUNZIONI PRINCIPALI E CARATTERISTICHE

- Design a sicurezza intrinseca Ex ia IIC T4 Ga
- Ampio schermo LCD
- Allarme regolabile High / Low
- Livello di taratura regolabile
- Funzione di protezione canale gas combustibile ad alta concentrazione
- Allarme bassa tensione
- Disponibilità interfacciamento dati a PC



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Gas:	gas combustibili, gas tossici, ossigeno, VOC
Tempo di risposta:	Semiconduttori, catalitici, conducibilità termica T90 <30s Ossigeno, Monossido di carbonio, idrogeno solforato T90 <30s
Metodo Allarme:	acustico, allarme visivo e vibrazione
Condizioni di lavoro:	Gas di combustione -40...+70°C
Umidità di funzionamento:	≤ 95% di umidità relativa senza condensa
Alimentazione:	batteria al litio (DC3, 6V, 6600mA)
Tempo di ricarica:	4 ~ 6 ore
Funzionamento continuo:	≥ 30 ore (per il gas combustibile e gas tossici) ≥ 300 ore (per il gas tossico a temperatura di 20°C)
Grado di protezione:	IP66
Dimensioni e peso:	168x91x45 mm circa 500g



CFG660 Con pompa

## CFG610 RILEVATORE MONOGAS PORTATILE Ex ia IIC T4 Ga

Il rivelatore monogas, come il modello CFG660 utilizza sensori SMART. Tutti i sensori sono calibrati e facilmente sostituibili. Per spazi limitati o ricerca perdite, sono necessari la pompa e la sonda flessibile.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Gas:	gas combustibili, gas tossici, ossigeno, VOC
Metodo di rilevamento:	diffusione naturale
Tempo di risposta:	Semiconduttori, catalitici, t90 interno comportamento del sensore <30s Ossigeno, Monossido di carbonio, idrogeno solforato T90 <30s Altri sensori T90 <120s
Temperatura:	-20 ~ 50°C
Umidità di funzionamento:	≤ 95% RH
Alimentazione:	batteria al litio (DC3, 6V, 6600mA)
Tempo di ricarica:	4 ~ 6 ore
Funzionamento continuo:	≥ 8 ore (gas combustibile e gas tossici) ≥ 300 ore (per il gas tossico a temperatura di 20 ° C)
Grado protezione:	Ex ia IIC T4 Ga - IP 66
Dimensioni/peso:	108x61x36 mm / 0,2 kg senza accessori



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>

## CFG660-610 SENSORI

Gas rilevati:	Range rilevazione	Punto allarme basso	Punto allarme alto	TWA ppm	STEL ppm
CH4	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL	N/A	N/A
	0-5%vol	0.5%vol	1%vol	N/A	N/A
C3H8	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL	N/A	N/A
H2	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL	N/A	N/A
	0-1000ppm	35ppm	250ppm	N/A	N/A
O2	0-30%vol	19,5%vol	23,5%vol	N/A	N/A
H2S	0-100ppm	10ppm	15ppm	10	15
CO	0-1000ppm	35ppm	200ppm	35	200
	0-2000ppm	35ppm	200ppm	35	200
NH3	0-100ppm	25ppm	50ppm	25	35
CL2	0-20ppm	5ppm	10ppm	0.5	1.0
SO2	0-100ppm	2ppm	5ppm	2	5
CO2	0-5000ppm	1500ppm	2000ppm	N/A	N/A
NO	0-100ppm	25ppm	50ppm	25	50
NO2	0-20ppm	5ppm	10ppm	5 ppm	10 ppm
PID	sensore PID per VOC				
MOS	Sensore MOS per VOC				
PH3	0-20ppm	5ppm	10ppm	5 ppm	10 ppm
HCN	0-100ppm	5ppm	10ppm	5	10
HCl	0-20ppm	5ppm	10ppm	5 ppm	10 ppm

### ACCESSORI

Custodia	CFG660
Custodia	CFG610
Pompa prelievo gas	CFG610
Pompa prelievo gas	CFG660
Sonda flessibile	CFG610-660
Caricabatterie	CFG660
Cavo dati	CFG660

### ACCESSORI CFG 610



Sonde flessibili



Pompa prelievo



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it)      <http://www.satema.it>