

# MECCOS<sup>®</sup> Monitor



## GAS MISURABILI :

Metano e anidride carbonica con sensore infrarosso.

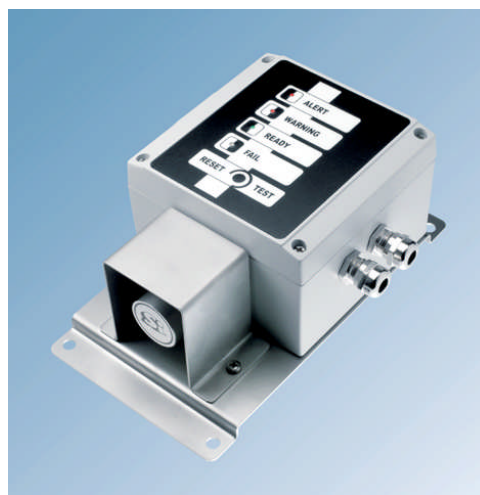
Con sensore elettrochimico i gas tossici come :

SO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, HCl, NO, NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S...

## APPLICAZIONI

Monitoraggi ambientali.

Controllo qualità dell'aria.



## DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO

Esistono due combinazioni:

- trasmettitore gestito da monitor; un monitor alimenta e gestisce due trasmettitori.
- trasmettitore isolato che funziona senza monitor.

Nel trasmettitore è installato il sensore ( IR o EC) idoneo per il gas da misurare che lo raggiunge per diffusione passiva. Il collegamento ai trasmettitori è a due fili.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

### MECCOS EV Monitor, per uno o due trasmettitori IR / EC:

Canali:	2
Segnale ingresso:	4...20 mA
Display:	4 LEDs, 1 acustico
Operatività:	1 tasto, reset allarme
Uscita:	1 relè/canale
Alimentazione:	110/230 VAC, 50-60 Hz
Esecuzione:	IP54
Temperatura impiego:	0...50 °C
Umidità:	0...100% relativa
Dimensioni:	165 x 160 x 103 mm
Peso:	910 g

### MECCOS IR / EC trasmettitore:

Sensore:	Infrarosso o Elettrochimico
Uscita:	4...20 mA
Alimentazione:	18...26 VDC, $\pm$ 100 mV 115/230 VAC ( opz. IP65 )
Esecuzione:	IP56 / IP65
Temperatura impiego:	3...40 °C
Umidità:	0...100% relativa
Accuratezza:	$\pm$ 10% per EC $\pm$ 10% per IR
Uscita:	4...20 mA, e tre uscite relè
Display:	4 LEDs, 1 segnale acustico per allarme/errore
Dimensioni:	165 x 92 x 90 mm 180x150x90 mm (IP65)
Peso:	circa 500 g - 1 kg

un prodotto:

**L. Siegrist GmbH**

distribuito da:

**e.p.a. di C.F.**

Via Parmenide 2 – 20128 Milano

Tel. 0227007100 , Fax 0225785847

eMail : [info@epanalisi.it](mailto:info@epanalisi.it)

[www.epanalisi.it](http://www.epanalisi.it)



**Sonda AW2**  
Per la misura on-line di  
gas , HC, CHC e BTX  
disciolti in acque.



**MECCOS IR2**  
Infrarosso a due canali.  
Idoneo per sostanze  
organiche ma anche  
per alcuni gas inorganici  
come NH<sub>3</sub>, SF<sub>6</sub>, CO,  
CO<sub>2</sub>...

