

Gas Analyzer 210 / 220

Questo dispositivo è stato sviluppato e progettato per consentire un'analisi in continuo rapida e facile di gas reattivi agli infrarossi.



Utilizzo

L'analizzatore di gas può essere integrato in qualsiasi sistema di controllo e soddisfa tutti i requisiti normativi, tecnici, di sicurezza e di controllo applicabili. L'analizzatore di gas è disponibile in più versioni per gas diversi!

Vantaggi

- visualizzazione diretta del valore rilevato
- principio di misurazione NDIR
- elevata stabilità a lungo termine
- taratura facile
- bassi costi di manutenzione
- trasportabile

Applicazione

- Chimica
- Riciclaggio
- Ambiente
- Monitoraggio
- Verifica
- Farmaceutico

Made in Germany

Nella tecnologia di misurazione di immissioni ed emissioni, vi affianchiamo con professionalità in ogni progetto nel settore dell'analisi dei gas!

Le nostre linee di prodotti sono progettate e prodotte interamente in Germania.

Partner per l'Italia



Mavetec S.r.l. unipersonale

www.mavetec.it

Via Montegrappa, 46
35010 - Grantorto - Padova - Italia

Tel: +39 049 9162874
Fax: +39 049 7360352

info@mavetec.it

Produttore

Fresenius
Umwelttechnik

Fresenius Umwelttechnik GmbH
www.fresenius-ut.com

Doncaster-Platz 5
D-45699 Herten

Tel.: +49 (0) 23 36 / 93 96 1-55
Fax. +49 (0) 23 36 / 93 96 1-16

info@fresenius-ut.com



Gas Analyser

210 / 220

Dati tecnici

modello	Analizzatore di gas 2xx
punti di misurazione	1 (standard), fino a 8 internamente, multipli esternamente
tecnologia di misurazione	IR: principio NDIR a un fascio, cuvetta riscaldata fino a 80°C; disponibile EC
range di misurazione	1-4 sostanze (a matrice) misurabili
errore di rilevamento	a seconda della sostanza <1-3% del valore rilevato
limite di rilevamento	secondo la sostanza
sensibilità alla pressione	compensata, standard da 0,85 a 1,1 bar (pressione del gas di processo)
flusso di gas	circa 4 l/min.
trattamento del gas	vari disponibili opzionalmente
filtro	filtro in acciaio sinterizzato
attacco per tubo	connettori a morsetto a vite (standard); in alternativa Swagelok
tubi interni	PTFE e acciaio inossidabile; in alternativa, solo acciaio inox e Swagelok
alloggiamento	da 19" a scorrimento, profondità 400 mm, 3 RU
condizioni climatiche	temperatura ambiente 5°C-45°C / umidità rel. ~ 90% in assenza di rugiada
tensione di alimentazione	~230V / 50 Hz, 1,43A / 330VA
display	touch 128x64
interfaccia di funzionamento	touchscreen resistivo
potenza elettrica in ingresso	4 ingressi digitali 24V AC/DC, programmabili separatamente
potenza elettrica in uscita	1 uscite digitali (relè) max. 48V. / 500 mA, stato READY 4 uscite digitali (relè) max. 48V. / 500 mA, programmabili singolarmente 4 uscite analogiche (separate galvanicamente) 4..20 mA, programmabili singolarmente
interfacce	RS 232 standard opzionale: RS 485 (Profibus DP), Ethernet (Modbus TCP / IP Ethernet)
prontezza operativa	riscaldamento max. 20 min. (a 20°C)