

Analizator Gazu TINA

Analizator gazu TINA to urządzenie pomiarowe inline do szybkiego i efektywnego monitorowania wartości granicznych toksycznych i wybuchowych mieszanin gazowych.



zastosowanie

TINA może być zintegrowana z praktycznie każdym procesem. Ciągłe monitorowanie procesu zapewnia zgodność zarówno z wymaganiami regulacyjnymi, jak i bezpieczeństwa.

zalety

- długoterminowa stabilność
- zasada dyfuzji
- praca ciągła
- łatwa kalibracja offsetu
- przyjazna serwisowi
- łatwa do integracji

obszary zastosowania

- monitorowanie rozpuszczalników
- obróbka powierzchni
- zastosowania przemysłowe

Made in Germany

Jesteśmy Twoim kompetentnym partnerem w dziedzinie pomiarów gazowych.

Nasze analizatory są opracowywane i produkowane wyłącznie w Niemczech.

Analizator Gazu TINA

fresenius
Umwelttechnik

model:	TINA (Analizator Gazu)
technologia pomiarowa:	dyfuzja (wymagany przepływ gazu min. 1 litr na minutę / 35,2 uncji na minutę)
zasada pomiarowa:	absorpcja podczerwieni; fotometr jednopromieniowy z detektorem referencyjnym
zakres pomiarowy:	np. 0 - 100 % LEL (dolny poziom wybuchowości)
dokładność pomiaru:	< 2 % na wartość mierzoną i < 1 % od końca zakresu (100% LEL)
napięcie zasilania:	24 V DC / 55 VA $\pm$ 10 %
wyjście:	1 analogowe 4-20 mA
wejście cyfrowe:	1 cyfrowe. Rezystor podciągający 1 k Ω do 24 V DC (kalibracja / linia danych)
tolerancja ciśnienia:	0,9 - 1,1 bar / 13,05 - 15,95 psi (błąd pomiaru proporcjonalny do ciśnienia)
temperatura pracy:	0°C - 70°C / 32° - 158°F / wilgotność względna ~ 90 %, bez kondensacji
ogrzewana komora próbkowa:	ogrzewanie do typowych 80°C / 176 °F
czas odpowiedzi:	T50 < 5 s / T90 < 10 s
komora pomiarowa:	stal nierdzewna
obudowa elektroniki:	odlew aluminiowy IP 67
waga:	ok. 1,5 kg / 3,3 lb
certyfikaty:	napięcie znamionowe 2006 / 95 / WE EMC 2004 / 108 / WE; zgodność z DIN EN 60079-29-1, licencja UL / CSA
moduł wskaźnika zdalnego:	4 przekaźniki 48 V / 500 mA (sygnał gotowości, Rel. 1 / 2 / 3 = próg 1 / 2 / 3)

Producent:

Fresenius Umwelttechnik GmbH
Doncaster-Platz 5
45699 Herten
+49 2366/ 93 96 1 – 10
info@fresenius-ut.com
www.fresenius-ut.com

Dystrybucja i serwis w Polsce:

Atut Sp. z o. o.
ul. Prusa 8
20-064 Lublin, POLSKA
+48 817403345
info@atut.lublin.pl
www.atut.lublin.pl

Odwiedź nas

/freseniusumwelttechnik
@fresenius_umwelttechnik
/freseniusumwelttechnik
@fresenius_UT

#greentech Made in Germany