



**Analizzatore compatto portatile per la misura di ben 16 diverse combinazioni di gas, elemento sensibile tipo a “Conducibilità Termica”.
L’analizzatore ideale per gli interventi tecnici e di “service” alla clientela.**

Un controller flessibile per garantire la qualità e la produttività dei processi produttivi.

Benefici

- estremamente flessibile, in grado di analizzare fino a 16 diverse combinazioni di miscele binarie con una sola unità
- possibilità di analizzare miscele a 3 componenti di cui 2 gas aventi una simile conducibilità termica e un terzo gas con conducibilità differente
- portatile per il controllo delle miscele al punto di utilizzo
- controllo continuo del titolo in caso di utilizzo in combinazione con un miscelatore di gas
- monitoraggio continuo dei limiti di settaggio
- allarme possibile tramite trasmettitore con limite minimo e massimo
- facile utilizzo grazie alle funzioni auto esplicative e alle impostazioni tramite touch-screen
- calibrazione semplice
- sensore a durata illimitata
- richiede poca manutenzione, leggero e robusto
- elevato rapporto costo/efficienza
- facilità di installazione e start-up
- tempo di risposta minimo
- cambio rapido della combinazione di gas

- facilità d'uso - i dati e parametri di processo e di gestione vengono inseriti per mezzo di una tastiera integrata
- documentazione completa sia per l'utente che per i dati di prodotto, nonché registrazione degli errori
- memorizzazione dei dati
- gestione della miscela di gas per l'assegnazione individuale dei risultati di misura
- gestione degli utenti per la personalizzazione delle misura
- collegamento Ethernet per l'integrazione di rete
- connessione USB per trasferimento file con memory stick
- igienico e facile da pulire a prova di schizzi cabinet in acciaio inox

Opzioni

- vari cavi Ethernet

Attenzione!

Utilizzare sol o combinazioni di gas infiammabili con gas inerti.

Non idoneo per miscele esplosive!

ANALIZZATORE DI GAS MFA 10.0



Tipo	Multi-Analizzatore MFA 10.0
Campi di misura 0-100%	H ₂ in Ar H ₂ in N ₂ He in Ar He in N ₂ CO ₂ in Ar (0-50%) CO ₂ in N ₂ Ar in CO ₂ (50-100%) Ar in O ₂ Ar in N ₂ CH ₄ in Ar CH ₄ in N ₂ O ₂ in Ar O ₂ in N ₂ O ₂ in CO ₂ N ₂ in Ar N ₂ in H ₂ calibrazione semplice eseguibile dall'utente
Sistema di misurazione	conducibilità termica, lunga durata
Pressione di ingresso del campione	min. 2,0 bar (dinamica), max. 10 bar (statica)
Consumo in portata	40 - 150 NI/h
Risoluzione	0,01%
Temperatura (gas/ambiente)	-5 °C fino 45 °C
Accuratezza	<1% sul f. do scala
Conessioni entrata uscita	WITTFIX 6 mm WITTFIX 6 mm
Allarmi	2 potenziali contatti liberi per allarmi di min. e max. (impostabili per ogni gas)
Interfacce	USB RJ45 Ethernet uscita analogica 4-20 mA
Lingue	multilingua
Custodia	Acciaio inox, IP 54
Peso	approx. 9 kg
Dimensioni (HxLxP) con maniglia	approx. 240 x 330 x 300 mm (senza connessioni)
Alimentazione	100 - 230 V AC 50 - 60 Hz
Consumo elettrico	230 V AC / 0,175 A
Certificazioni	Società certificata ISO 9001 Marcatura CE conforme: - CEM 2014/30/UE - Direttiva per le Basse Tensioni 2014/35/UE