

Analizzatore compatto portatile per la misura di ben 15 diverse combinazioni di gas, elemento sensibile tipo a “Conducibilità Termica”.

L’analizzatore ideale per gli interventi tecnici e di “service” alla clientela.

Benefici

- estremamente flessibile, in grado di analizzare fino a 15 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
- allarme possibile tramite trasmettitore con limite minimo e massimo
- di facile e intuitivo utilizzo grazie alle semplici funzioni e impostazioni visualizzate a display
- display digitale
- calibrazione semplice
- sensore a durata illimitata
- richiede poca manutenzione, leggero e robusto
- elevato rapporto costo/efficienza



Tipo

Multi-Analizzatore MFA 9000

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 – 60%)	CO ₂ in N ₂
Ar in CO ₂ (40 – 100%)	Ar in O 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

Pressione di ingresso del campione

min. 1,5 bar (dinamica), max. 20 bar (statica)

Consumo in portata

40 – 150 NI/h

Risoluzione

0,01%

Temperatura (gas/ambiente)

-5 °C fino 50 °C

Accuratezza

<1% sul f. do scala

Conessioni

entrata

Wittfix 6 mm (raccordo ad ogiva Witt per tubo 6 mm)

uscita

Wittfix 6 mm (raccordo ad ogiva Witt per tubo 6 mm)

Custodia

acciaio Inox

Peso

ca. 10 kg

Segnali di uscita

4 - 20 mA, RS232

Dimensioni (HxLxP)

circa 240 x 240 x 230 mm (senza connessioni)

Alimentazione

100 – 230 V AC

Consumo elettrico

230 V AC / 0,145 A

Certificazioni

Società certificata ISO 9001

Marchatura CE conforme:

- CEM 2014/30/UE

- Direttiva per le Basse Tensioni 2014/35/UE