

Kompaktowy, przenośny, bazujący na pomiarze przewodności cieplnej gazów analizator umożliwiający pomiar 15 różnych mieszanin gazowych. Idealne urządzenie do zastosowań stacjonarnych, jak również do mobilnych prac serwisowych.

Zalety

- uniwersalny umożliwiający dokonywanie pomiarów analitycznych 15 binarnych mieszanin gazowych
- możliwa analiza mieszanek trójskładnikowych w przypadkach gdy dwa gazy charakteryzują się taką samą lub zbliżoną wartością ciepła właściwego, a trzecia wartość znacznie od nich odbiega
- mobilna analiza w różnych lokalizacjach
- ciągła kontrola stężenia mieszanek gazowych
- możliwość ustawienia progów alarmowych poprzez ustalenie wartości min. i maks.
- prosta obsługa dzięki łatwemu do przyswojeniu menu użytkownika i zrozumiałym komendom
- ciekłokrystaliczny wyświetlacz
- łatwy proces kalibracji
- nieograniczona żywotność cewki analitycznej
- niewielkie nakłady serwisowe, trwała konstrukcja
- sprawdzone w praktyce rozwiązanie w atrakcyjnej cenie



Typ

MFA 9000

Zakresy pomiarowe 0–100%

H ₂ w Ar	H ₂ w N ₂
He w Ar	He w N ₂
CO ₂ w Ar (0 – 60%)	CO ₂ w N ₂
Ar w CO ₂ (40 – 100%)	Ar w O ₂
CH ₄ w Ar	CH ₄ w N ₂
O ₂ w Ar	O ₂ w N ₂
O ₂ w CO ₂	N ₂ w Ar
	N ₂ w H ₂

przeprowadzenie procesu kalibracji możliwe przez użytkownika

Ciśnienie wlotowe analizowanego gazu min. 1,5 bar (dynamiczne), max. 20 bar (statyczne)

Przepływ 40 – 150 NI/h

Rozdzielczość 0,01%

Temperatura (gaz/otoczenie) -5 °C – 50 °C

Dokładność <1% zakresu pomiarowego

Przyłącza gazów

Wlot

Wittfix 6 mm

Wylot

Wittfix 6 mm

Obudowa

stal nierdzewna

Waga

ok. 10 kg

Sygnaly wyjściowe

4 – 20 mA, RS232

Wymiary (WxSzxG)

ok. 240 x 240 x 230 mm (bez przyłączy)

Zasilanie

100 – 230 V AC

Pobór prądu

230 V AC / 0,145 A

Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001

Znakowanie CE zgodnie z:

- dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE
- dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE