

ANALIZATOR GAZU OXYBEAM

do O₂ lub CO₂



Analizator gazu OXYBEAM używa światła laserowego do detekcji stężenia O₂ lub CO₂ w przezroczystych opakowaniach bez uszkodzania ich.

Nieniszczące badanie próbek w celu zagwarantowania najwyższej jakości i zwiększenia wydajności procesów produkcyjnych.

Zalety

- niezawodne wykrywanie O₂ lub CO₂
- nieinwazyjne testy MAP
- także do wykonywania testów starzeniowych
- łatwy w obsłudze dzięki ekranowi dotykowemu
- transfer danych poprzez port USB
- integracja z siecią poprzez złącze ethernetowe
- proste serwisowanie i solidnie wykonany
- łatwa kalibracja
- całkowicie bezpieczny dla wzroku



OXYBEAM O₂
OXYBEAM CO₂

• • Gaz	O ₂ CO ₂
• • System pomiarowy	Absorbpcja światła laserowego
• • Laser podczerwieni	klasa 1 zgodnie z IEC 60825-1
• • Zakres pomiarowy	0,1-100% 0 -100%
• • Czas pomiaru	ok. 4 sek.
• • Rozdzielczość	0,1% wartości absolutnej
• • Dokładność	± 0,1% wartości absolutnej w zależności od geometrii badanego opakowania oraz innych czynników
• • Czas rozruchu	<1 min
• • Poduszka powietrzna	16 - 80 mm 6 - 60 mm
• • Temperatura (gaz/środowisko)	+5 °C do +40 °C
• • Kalibracja	co 12 miesięcy
• • Interfejs	USB, Ethernet
• • Obudowa	Stalowa malowana proszkowo
• • Waga	ok. 7,8 kg
• • Wymiary (Wys. X Szer. X Gł.)	210 x 380 x 265 mm (bez przyłączy)
• • Zasilanie	100-240 V AC, 50 W, 50 / 60 Hz
• • Normy/Przepisy	Zakład produkcyjny certyfikowany zgodnie z ISO 9001 i ISO 22000 Znakowanie CE zgodnie z: - EMC 2014/30/UE - Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE