

GASANALYSATOR OXYBEAM

für O₂ oder CO₂



Der Gasanalysator OXYBEAM nutzt Laserlicht und ermittelt den O₂- oder CO₂-Gehalt in transparenten Verpackungen, ohne diese zu beschädigen.

Die zerstörungsfreie Stichprobenprüfung für optimale Qualität und Wirtschaftlichkeit in der Produktion.

Vorteile

- zuverlässige O₂- oder CO₂-Analyse
- zerstörungsfreie Prüfung von schutzgasverpackten Lebensmitteln (MAP)
- auch geeignet für wiederholte Tests im Rahmen von Langzeitbeobachtungen
- leichte Bedienbarkeit über Touch-Screen
- USB Anschluss zur Datenübertragung
- Ethernet Anschluss zur Einbindung in Netzwerke
- wartungsarm und robust
- geringer Kalibrieraufwand
- kein Augenschutz erforderlich



OXYBEAM O₂
OXYBEAM CO₂

• • Gase	O ₂ CO ₂
• • Art der Messung	Absorption von Laserlicht
• • Infrarot-Laser	Klasse 1 nach IEC 60825-1
• • Messbereich	0,1-100% 0 -100%
• • Messzeit	ca. 4 Sek.
• • Auflösung	0,1% absolut
• • Genauigkeit	± 0,1% absolut abhängig von der Form der Verpackung und anderen Einflussfaktoren
• • Aufwärmzeit	<1 min
• • Kopfraumhöhe	16 - 80 mm 6 - 60 mm
• • Temperatur (Gas/Umgebung)	+5 °C bis +40 °C
• • Kalibrierung	alle 12 Monate
• • Schnittstellen	USB, Ethernet
• • Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
• • Gewicht	ca. 7,8 kg
• • Abmessungen (HxBxT)	210 x 380 x 265 mm (ohne Anschlüsse)
• • Spannungsversorgung	100-240 V AC, 50 W, 50 / 60 Hz
• • Normen/Baubestimmungen	Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 22000 CE-Kennzeichnung gemäß: - EMV 2014/30/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU