



TecPac

Online O₂ Sensor für MAP-Verpackungen Sauerstoffmessung / Dichtigkeitsprüfung



- Optisches O₂ Sensor System
 - EU-Lebensmittel zertifiziert
 - Einfache Selbstkalibrierung
 - Sensor-Spots werkskalibriert
 - Detektion von Fehlern bis 0,2 mm
 - 100% automatisierte Prozesskontrolle
 - Stichproben entlang der Verteilerkette
- Minimierter Ausschuss – Einsparung von Prozess- und Gewährleistungskosten
 - Nicht zerstörend, keine Gasentnahme, wiederholbar (Lagerkontrolle)
 - Messung mittels Sensor-Spot in Verpackungen/Containern

Anwendungen:



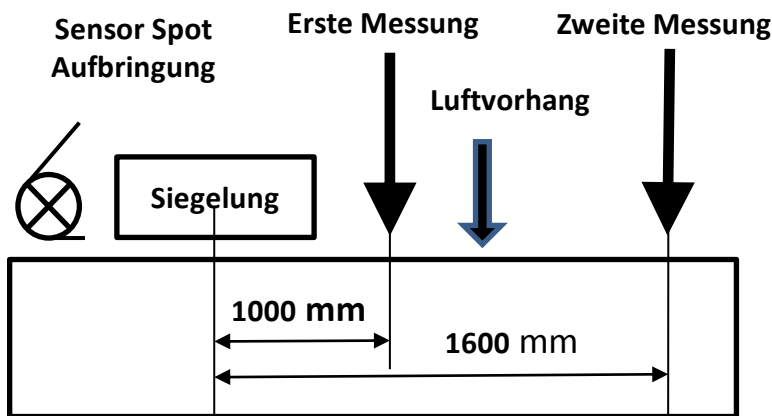
- Lebensmittel- und Pharmaindustrie / MAP-Verpackungen
- Biotechnologie, Qualitätslabors
- Konservierung, Elektronik-Bauelemente
- Isolierglas-Industrie



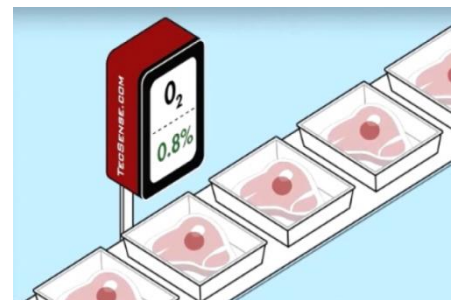
Lieferumfang:

- TecPac Single: ein O₂-Scanner für Online O₂ Messung
- TecPac Dual: zwei O₂-Scanner mit Luftvorhang zur online Dichtigkeitsprüfung
- Sensorspot Aufbringung online mit Jet-Drucker oder Klebespots
- Option: Handscanner für Kontroll- oder Lagermessung
- System Interface zur Datenarchivierung und Pusher-Ansteuerung

TecPac Dual schematisch



TecPac Single mit Sensor-Spot



Leistungsdaten:

- Messbereich: 0.01 – 5.0% O₂
- Genauigkeit: ± 0.05%
- Auflösung: < 0.01%
- Messzeit typisch: 0,5 sec
- Datentransfer: Digital
- Abmessungen Scanner: lxbxh: 11x 11x 7cm

Sensor-Spot