



AtmoCheck® INLINE

Leicht integrierbarer, kompakter Inline Gasanalysator zur permanenten Kontrolle von Gasgemischen und Einzelgasen

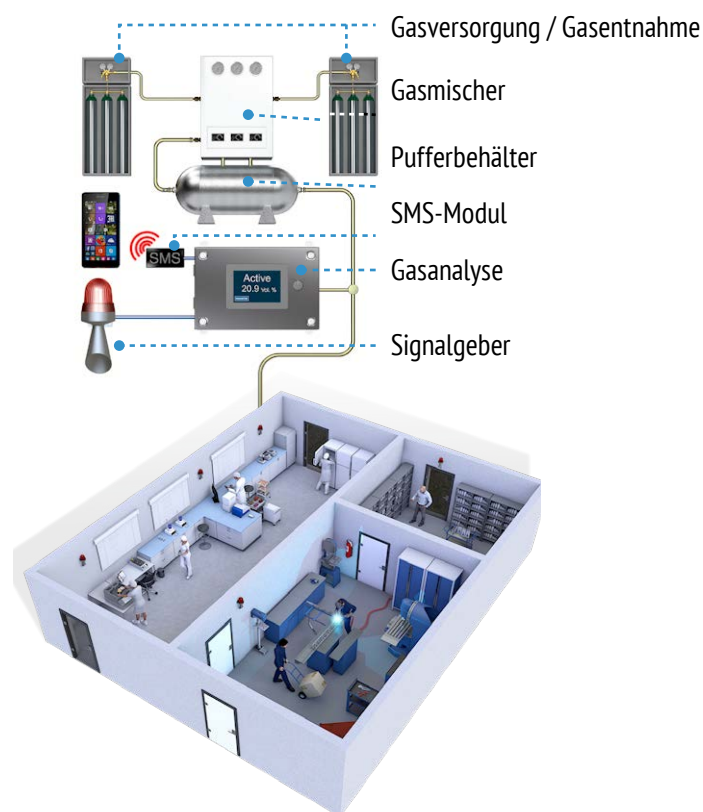
Das AtmoCheck® INLINE ist ein Analysegerät für die optimale Qualitätskontrolle von Gasgemischen in der Lebensmittelverpackungstechnik, Schweißtechnik und allen Industrien, in denen Gasgemische zum Einsatz kommen. Praxisbewährte Sensortechnologie für eine langzeitstabile Messung von technischen und brennbaren Gasen.

AtmoCheck® INLINE kann als Einzelgasmessgerät, für 2 Gase oder als redundantes Gasanalysegerät ausgerüstet werden. Eine einfache Bedienung über das Touch Display und eine selbsterklärende Menüführung garantieren einen sicheren Betrieb. Überall dort, wo Messergebnisse normalerweise schriftlich dokumentiert werden müssen, ist AtmoCheck® INLINE einfach und flexibel einsetzbar. Durch das robuste Edelstahlgehäuse in IP65 Ausführung kann es in staubigen oder nassen Produktionsbereichen problemlos eingesetzt werden. Die Analyseeinheit ist in jedes vorhandene Gasmischersystem integrierbar. Als Stand-Alone Version ist AtmoCheck® INLINE in einem Wand- oder Aufstellgehäuse verfügbar.

Alle Highlights auf einen Blick

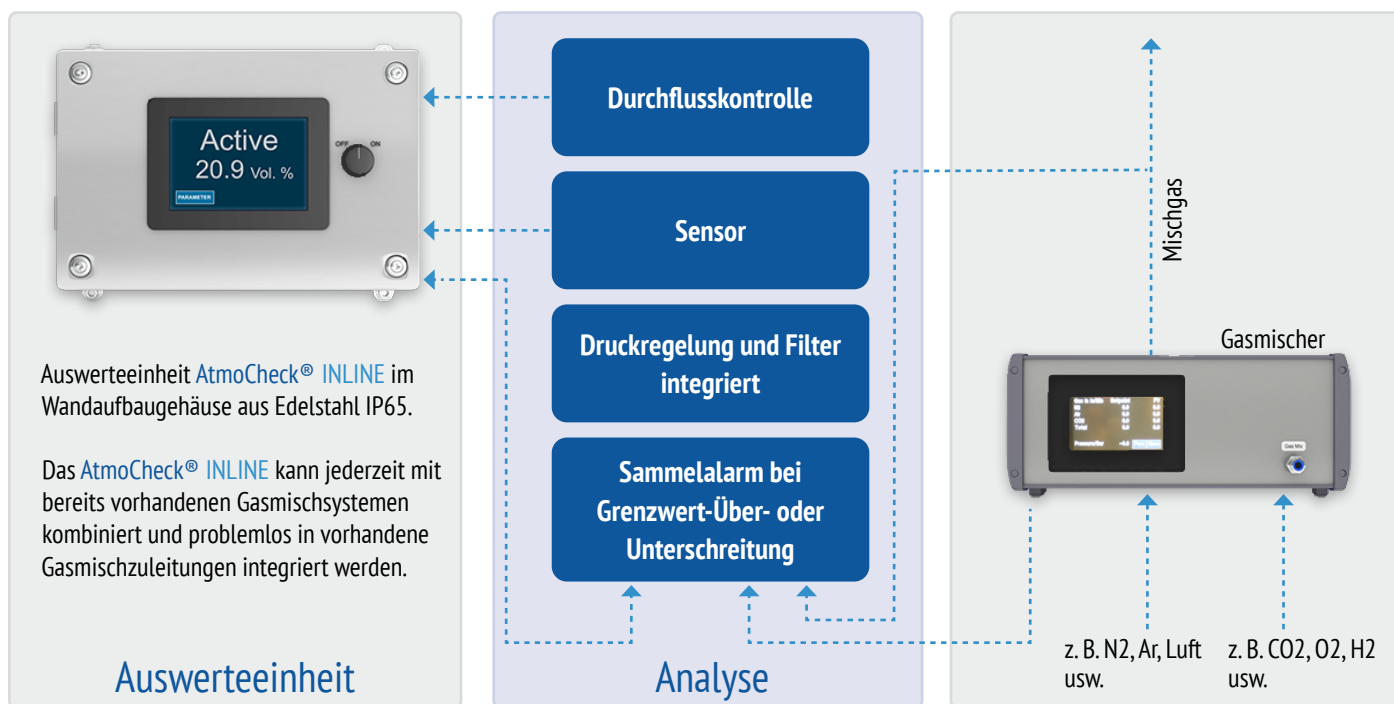
- ⇒ Schnelle, exakte Analysetechnik
- ⇒ Geringer Kalibrieraufwand
- ⇒ Minimaler Messgasbedarf
- ⇒ Einfache Bedienung über TouchScreen-Steuerung
- ⇒ Selbsterklärende Menüführung
- ⇒ Erhöhte Prozesssicherheit
- ⇒ 4-20 mA Signalausgang
- ⇒ Zusätzlich steht ein analoges Ausgangssignal (4-20 mA oder 0-10 Volt) linear zum Messsignal zur Verfügung
- ⇒ RS485 Schnittstelle und SMS Modem (optional)
- ⇒ Direkte Installation im Bypass aus der druckgasführenden Leitung möglich
- ⇒ Keine zusätzlichen Filter oder Druckregelstrecken mehr erforderlich
- ⇒ Robustes Edelstahlgehäuse
- ⇒ Bei Überschreitung der frei einstellbaren Grenzwerte (min./max.) wird ein potentialfreier Wechselkontakt geschaltet sowie ein 24 Volt Signal als Sammelalarm zur Verfügung gestellt

- ⇒ Ausführung für Einzelgase als Einzelmessung oder redundante Ausführung
- ⇒ Ausführung für Messung von bis zu 2 Gasarten möglich
- ⇒ Eine Vielzahl von Messzellen für technische, giftige und brennbare Gase stehen zur Verfügung



Anwendungsbereiche

- ➔ Schweißen & Schneiden
- ➔ Glasindustrie
- ➔ Biogas
- ➔ Kundenspezifische Lösungen
- ➔ Lebensmitteltechnik
- ➔ Thermische Prozesstechnik
- ➔ Lasertechnologie



Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Typ | AtmoCheck® INLINE |
| Medium | Technische Gase - Gasart und Messbereich auf Anfrage |
| Medium | einfache 2-Punktkalibrierung |
| Temperatur | Umgebung: -5°C...+40°C Medium: -10°C...+40°C |
| Gaseingang | 6 mm Klemmringverschraubung |
| Gasausgang | 6 mm Klemmringverschraubung |
| Eingangsdruck | max. 16 barÜ |
| Alarmkontakte | potentialfreier Wechslerkontakt 24 Volt Schaltkontakt |
| Schnittstelle | Analog 0-10 Volt oder 4-20 mA |
| Gehäuse Abmessung | Abhängig von Montage/Aufstellungsart |
| Gewicht | ca. 1,5 kg |
| Spannungsversorgung | 110-230 V AC |
| Normen | CE-Kennzeichnung gemäß: EMV 2004/108/EG Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG |