

PolyCalib-S

Kalibriersystem für mehrere Sensoren.

MSR
ELECTRONIC

Gas Detection.

Das PolyCalib-S dient als Kalibriersystem zur **gleichzeitigen Kalibrierung mehrerer Sensorköpfe** für denselben Gastyp in einem einzigen Vorgang.

Das Kalibriersystem besteht aus zwei miteinander verbundenen Gehäusen (über Kabel und Schläuche), einer Kalibrierkammer und einer Steuereinheit.
Die Kalibrierkammer verfügt über eine ausziehbare Schiene, die Platz für bis zu 48 Sensorköpfe bietet.
Die Sensorkopfhalterungen gewährleisten einen optimalen Gasstrom zu den Sensorköpfen.

Benefits

- **Gleichzeitige Kalibrierung** von bis zu 48 Sensoren für maximale Systemauslastung
- **Geringerer Arbeits- und Gasverbrauch**, was zu einer erheblichen Senkung der Kalibrierungskosten führt
- **Durch die Reduzierung manueller Arbeitsschritte** wird das Fehlerrisiko minimiert
- **Der modulare Aufbau** ermöglicht eine einfache Erweiterung bei steigenden Anforderungen
- **Standardisierte Kalibrierungsverfahren** für auditfähige und vorschriftsmäßige Betriebsabläufe
- **Hohe Prozessstabilität** auch bei großen Mengen
- **Früherkennung von Abweichungen** durch systematische Datenanalyse
- **Verbesserte Sicherheit am Arbeitsplatz** durch eine kontrollierte und geschlossene Umgebung
- **Optimierter Gasverbrauch** durch effiziente Verteilung und Steuerung
- **Kompaktes Systemdesign** für eine einfache Integration in Produktionslinien
- **Kalibrierung der Sensoren** über eine PC-Software

