

## CALOMAT 6 intensiv Wärmeleitfähigkeit von Gasen (SC-G-CAL)

---

### Kurzbeschreibung

---

Bedienung und Inbetriebnahme CALOMAT 6.  
Diagnosemöglichkeiten.  
Errechnen und Anzeigen von Ergebnissen und Querkorrektur mit Messwerten anderer Gasanalysatoren.

### Zielgruppe

---

- Servicepersonal
- Inbetriebsetzer
- Projektierer
- Bediener
- Anwender

### Inhalte

---

- Physikalisches Prinzip der Wärmeleitfähigkeit
- Wärmeleitfähigkeiten von Gasen. Thermistor
- Aufbau und Funktion von mikroprozessor-gesteuerten Analysengeräten
- Pneumatische Struktur und Elemente des Analysators und der Probenaufbereitung
- Inbetriebnahme und Gebrauch des CALOMAT 6
- Vorbeugende Wartung
- Die Software und ihre Parameter
- Quereinflüsse und Querkorrekturen
- Turbo Generator Applikation
- Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung
- Ausführliche praktische Übungen unter Laborbedingungen

### Teilnahmevoraussetzung

---

- Grundkenntnisse der Prozessanalysetechnik
- Allgemeine Kenntnisse der Elektrotechnik

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

1 Tag

### Sprache

---

de