

## ULTRAMAT 6 Advanced user (SC-G-ULT6)

---

### Kurzbeschreibung

---

Bedienung und Inbetriebnahme ULTRAMAT 6  
Diagnosemöglichkeiten  
Infrarot-Absorption NDIR-Prinzip und Probenaufbereitung

### Zielgruppe

---

- Servicepersonal
- Inbetriebsetzer
- Projektierer
- Projektleiter
- Projektmitarbeiter
- Bediener
- Anwender

### Inhalte

---

- Infrarot-Absorption nach dem NDIR-Mehrstrahlprinzip, Mikroströmungsfühler
- Messung von infrarotaktiven Gasen
- Aufbau und Funktion von mikroprozessor-gesteuerten Analysengeräten
- Zweistrahl Infrarotmesszellen, Phasenabgleich
- Inbetriebnahme und Gebrauch des ULTRAMAT 6
- Vorbeugende Wartung
- Bedienung, Parameter, Wartungssoftware Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung
- Ausführliche praktische Übungen unter Laborbedingungen

### Teilnahmevoraussetzung

---

- Grundkenntnisse der Prozessanalysetechnik
- Allgemeine Kenntnisse der Elektrotechnik

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

2 Tage

### Sprache

---

de