

ULTRAMAT 23 intensive: Industrial gases, infrared absorption, Oxygen measurement (SC-G-UL23)

Kurzbeschreibung

Bedienung und Inbetriebnahme ULTRAMAT 23
Diagnosemöglichkeiten
Infrarot-Absorption NDIR-Prinzip, Sauerstoffzelle und Probenaufbreitung

Dieser Kurs ist auch als [Online-Training](#) verfügbar.

Zielgruppe

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

Inhalte

- Infrarot-Absorption nach dem NDIR-Prinzip. Mikroströmungsfühler
- Messung von infrarotaktiven Gasen und Sauerstoff
- Aufbau und Funktion von mikroprozessor-gesteuerten Analysengeräten
- Einstrahl Infrarotmesszellen
- Elektrochemische Sauerstoffmesszelle
- Inbetriebnahme und Gebrauch des ULTRAMAT 23
- 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

en