SIEMENS

Set CEM System Übersicht (SC-G-CEMS)

Kurzbeschreibung

Die Kursteilnehmer konfigurieren die Analysatoren mit Hilfe des Frontpanel-Displays. Dieser Kurs deckt die Hardware und Software der einzelnen Analysatoren ab und behandelt auch die Probensysteme, die mit den einzelnen Analysatoren verbunden sind, sowie die Probensysteme, die in CEMS-Anwendungen verwendet werden.

Zielgruppe

- Servicepersonal
- Projektleiter, Mitglieder von Projektteams
- Inbetriebnahmetechniker, Konfigurationsingenieure
- Bediener, Anwender
- Technischer Vertrieb und Beratung

Inhalte

- Inbetriebnahme und Betrieb der kontinuierlichen Gasanalysatoren (CGA) in kontinuierlichen
- Emissionsüberwachungssystemen (CEMS)
- Diagnostik
- Verschiedene Typen von Sauerstoffzellen / Verschiedene Typen von Set CEMs
- Messung mit der UV - Zelle
- Infrarot-Absorption
- NDIR-Prinzip & Probenvorbereitung / Details zum Probenaufbereitungssystem
- Grundlagen zu den Vorschriften: z.B. QAL1 nach EN 15267
- Grundlagen zum LOGO! Modul (Kleinsteuerung)
- Inbetriebnahme eines Sets CEMs
- Wie Sie Ersatzteile finden

Teilnahmevoraussetzung

Diese Schulung richtet sich an fortgeschrittene Techniker.

- Grundkenntnisse über CGAs und Probenaufbereitungssysteme sind erforderlich

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

de

copyright by Siemens AG 2024