

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

Objectives

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

Target Group

Servicepersonal
Inbetriebsetzer, Projektierer
Bediener, Anwender

Content

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

Prerequisites

Grundkenntnisse der Prozessanalysetechnik, Teilnahme am Kurs SC-G-MGLPA. Allgemeine Kenntnisse der Elektrotechnik.

Note

keiner

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

de