

Clamp-on Ultrasonic Flow Measurements (SC-PI3-CO)

Ziele

Vermittlung von Grundlagen der Funktion, Inbetriebnahme, Fehlersuche und Wartung von Clamp-on Durchflussmessern durch Kombination von Theorie und Praxis.

Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, selbständig Clamp-on Messungen in Betrieb zunehmen und mögliche Fehler zu erkennen bzw. zu beseitigen.

Zielgruppe

Servicepersonal, Techniker und Ingenieure, die für Inbetriebnahme, Wartung und Instandhaltung von Clamp-on Geräten verantwortlich sind.

Inhalte

Clamp-on Ultraschall Durchflussmessungen können heute in vielen Bereichen eingesetzt werden.

Der Vorteil: Die Messung erfolgt von außen ohne dass die Rohrleitung aufgetrennt oder der Durchfluss unterbrochen werden muss.

In diesen Kurs werden dem Teilnehmer technologische Kenntnisse vermittelt. Die Inbetriebnahme und die Fehlersuche eines Clamp-on-Systems werden an einem praxisnahen Demomodell durchgeführt.

- Messverfahren Ultraschall-Clamp-on
- Inbetriebnahme / Parametrierung
- Gerätekunde
- Messdatenauswertung
- Übungen an einem praxisnahen Demomodell
- Diagnose / Optimierung
- Problemlösungen, Fehlererkennung
- Betriebseinstellungen
- Datensicherheit / Dokumentation
- Supportmöglichkeiten

Teilnahmevoraussetzung

Erfahrung mit der Inbetriebnahme von Ultraschall Durchflussmessgeräten.

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

de