Seminario - CP 100

La strumentazione nel controllo di processo

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **3gg**
Date: **24 - 25 - 26 Giu 2024**
Prezzo: **€ 1.300,00**

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Tecnici, Manutentori, Strumentisti, Processisti, Responsabili Qualità e Produzione, Responsabili Risparmi Energetici e Costi Produttivi.

Obiettivi

- Conoscere gli strumenti di misura per le variabili di processo
- Misurare con efficacia nel processo: dove e come

Contenuti

Richiami di Fisica

- Individuazione dei principi fondamentali alla base delle misure - unità di misura
- Influenza delle condizioni dinamiche sulle misure

Parametri della strumentazione

- Lo strumento giusto per il tipo di misura richiesta
- Come ottenere misure affidabili e significative
- Criticità delle misurazioni: affrontarle e risolverle
- Analisi industriali in continuo, affidabilità e vantaggi
- Affidabiltà e manutenibilità

Trasmissione delle misure

- Tipologie e normalizzazione dei segnali
- Bus di campo e collegamenti tradizionali
- Classificazione luoghi di pericolo e scelta degli strumenti
- Sicurezza intrinseca, come funziona, perché applicarla

Affidabilità e manutenibilità

- Criteri di installazione corretti, per evitare misure inesatte
- La ridondanza dove e vantaggi offerti
- Programmazione efficace della manutenzione degli strumenti
- Tarature certificate

Scelta degli strumenti di misura

Prosegue -->

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- Come e cosa richiedere al fornitore
- Come comparare tecnicamente la strumentazione
- Misure di portata, di pressione e di temperatura
- Eventuali altre misure utilizzate (livello, analisi gas)
- Gli errori della misura

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci