

## Înregistratoare și analizoare de calitate a energiei electrice

### Cele mai potrivite pentru:

- Depanarea și prevenirea problemelor în sistemele de generare, transport și distribuție a energiei electrice
- Efectuarea studiilor de sarcină pentru reducerea consumului de energie
- Utilizare cu motoare, pompe, generatoare, transformatoare, compresoare și tablouri electrice



## Camere termale

### Cei mai potriviți pentru:

- Inspecții HVAC
- Identificarea „punctelor fierbinți” pe motoare, pompe și compresoare
- Sensibilitate crescută pentru vizualizarea diferențelor de temperatură



## Camere acustice

### Cele mai potrivite pentru:

- Identificarea rapidă a locației scurgerilor de gaze comprimate, aer și vacuum
- Inspectarea benzilor transportoare pentru depistarea problemelor la rulmenți
- Cuantificarea scurgerilor



## Băi de temperatură portabile

### Cele mai potrivite pentru:

- Calibrări comparative automate ale RTD-urilor și termocupurilor (-95 °C până la 660 °C)
- Calibrări ale buclelor de transmițătoare
- Testarea întrerupătoarelor termice
- Conformitate 21 CFR Part 11 cu software-ul TQSoft și scannerul de temperatură de precizie Fluke Calibration 1586A Super-DAQ
- Compatibilitate cu Fluke 754 Documenting Process Calibrator



## Calibratoare de proces multifuncționale

### Cele mai potrivite pentru:

- Calibrarea și întreținerea instrumentației de proces și a sistemelor de control
- Depanarea buclelor 4–20 mA, a măsurărilor de temperatură, presiune, frecvență și a transmițătoarelor, cu un singur instrument
- Efectuarea reglajelor transmițătoarelor HART



## Calibratoare de presiune

### Cele mai potrivite pentru:

- Calibrarea presiunii pentru transmițătoare, manometre, presostate și contoare pentru transfer de proprietate (custody transfer)
- Întreținerea aproape oricărui dispozitiv de presiune prin utilizarea generării de presiune și a măsurărilor mA
- Calibrarea instrumentelor P/I prin măsurarea simultană a presiunii și a curentului



## Testere pentru cabluri de rețea

### Cele mai potrivite pentru:

- Reducerea timpilor neplanificați de nefuncționare prin verificarea performanței cablurilor înainte de punerea în funcțiune și depanarea defectelor de cablare



## Testere pentru instalații electrice

### Cele mai potrivite pentru:

- Teste electrice critice care verifică siguranța și integritatea instalațiilor electrice în medii industriale
- Testare automată și diagnosticare rapidă și precisă, conform cerințelor standardului IEC/HD 60364-6
- Gestionarea eficientă a datelor și generarea rapoartelor pentru conformitate



## Calitatea aerului interior

### Cele mai potrivite pentru:

- Depanarea și monitorizarea calității aerului interior
- Optimizarea setărilor de ventilație HVAC



# Soluții Farmaceutice

Fabricarea produselor farmaceutice necesită instrumente de calitate superioară, care să ofere măsurători precise și să mențină procesele critice în funcțiune continuă. Fie că este vorba de menținerea disponibilității instalațiilor, documentarea calității produselor sau calibrarea dispozitivelor de măsurare, ai nevoie de instrumente fiabile, atât pentru laborator, cât și pentru zona de producție.

Cu soluțiile Fluke pentru aplicații electrice, multifuncționale, bucle mA, temperatură, presiune și debit, poți găsi instrumentele potrivite pentru provocările zilnice.



Fluke. Țți menține lumea în funcțiune.™

Fluke Corporation  
PO Box 9090,  
Everett, WA 98206 S.U.A.  
Pentru mai multe informații, apelați:  
În S.U.A. (800) 443-5853 sau Fax (425) 446-5116  
În Europa / Orientul Mijlociu / Africa +31 (0) 40 2675 200 sau Fax +31 (0) 40 2675 222  
În Canada (800) 36-FLUKE sau Fax (905) 890-6866  
Din alte țări: +1 (425) 446-5500 sau Fax: +1 (425) 446-5116  
Acces web: <http://www.fluke.com>  
© 2015, 2017 Fluke Corporation. Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.  
Tipărit în S.U.A. 9/2017, 6/2020. 260148-en

Fluke Europe B.V.  
PO Box 1186,  
5602 BD Eindhoven, Țările de Jos

## Tehnician de mentenanță

### Provocări întâmpinate:

- Depanarea sistemelor de mediu/climatizare ale clădirii, cu răspuns imediat
- Menținerea funcționării continue și a curățeniei în zonele de producție
- Testarea sistemelor de siguranță

### Soluții Fluke:

- ▲ Instrumente de calibrare a buclor (Loop calibration tools)
- ▲ Instrumente de calibrare a temperaturii
- ▲ Instrumente de calibrare a presiunii
- + Monitorizarea calității aerului interior
- Camere termice
- Camere acustice

## Manager de calitate

### Provocări întâmpinate:

- Respectarea reglementărilor și standardelor de calitate
- Menținerea și gestionarea documentației proceselor

### Soluții Fluke:

- ▲ Instrumente de calibrare multiproces
- ▲ Instrumente de calibrare a buclor
- ▲ Instrumente de calibrare a temperaturii
- ▲ Instrumente de calibrare a presiunii
- + Calitatea aerului interior
- Camere termice
- Camere acustice

## Inginer de fiabilitate & Manager energetic

### Provocări întâmpinate:

- Selectarea și specificarea echipamentelor pentru a respecta reglementările și cerințele aplicabile
- Prevenirea opririlor neplanificate
- Reducerea costurilor energetice și îmbunătățirea amprentei de CO<sub>2</sub>

### Soluții Fluke:

- ▲ Instrumente de calibrare multiproces
- ▲ Instrumente de calibrare a buclor
- ▲ Instrumente de calibrare a temperaturii
- ▲ Instrumente de calibrare a presiunii
- Camere termice
- Camere acustice

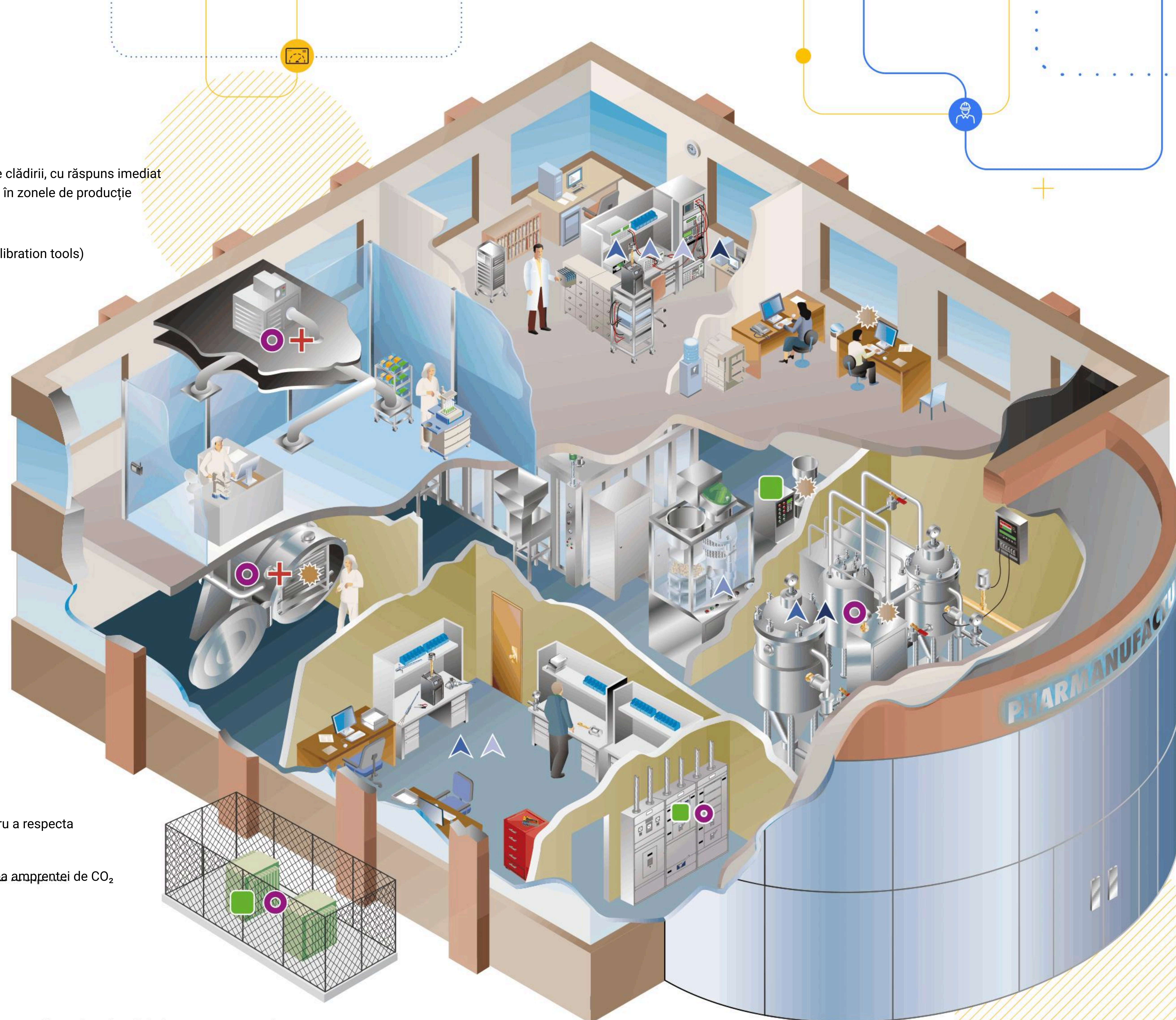


Diagram is not intended to be an exact representation. Diagram components are not to scale and are for illustration purposes only.

## Inginer de proces & Inginer de automatizări

### Provocări întâmpinate:

- Prevenirea opririlor neplanificate
- Depanarea întreruperilor de proces
- Testarea sistemelor de siguranță
- Menținerea acurateții produsului, în conformitate cu reglementările și cerințele de calitate

### Soluții Fluke:

- ▲ Instrumente de calibrare a buclor
- ▲ Instrumente de calibrare a temperaturii
- ▲ Instrumente de calibrare a presiunii
- + Calitatea aerului interior
- Instrumente de testare electrică
- Camere termice
- Testere pentru cabluri de rețea

## Tehnician de validare

### Provocări întâmpinate:

- Validări termice și studii de temperatură
- Elaborarea și executarea protocoalelor de validare, precum și redactarea rapoartelor cu rezultatele validării

### Soluții Fluke:

- ▲ Instrumente de calibrare multiproces
- ▲ Instrumente de calibrare a temperaturii

## Calibrare în laborator

### Provocări întâmpinate:

- Realizarea de măsurări precise
- Documentarea procedurilor
- Creșterea capacității de lucru

### Soluții Fluke:

- ▲ Instrumente de calibrare multiproces
- ▲ Instrumente de calibrare a buclor
- ▲ Instrumente de calibrare a temperaturii
- ▲ Instrumente de calibrare a presiunii

Aflați cum soluțiile Fluke vă pot ajuta să economisiți timp și bani, crescând în același timp productivitatea, la [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

## Instrumente pentru procesarea alimentelor și a băuturilor:

Instrumente de calibrare multiproces				Instrumente de calibrare a buclor de proces				Instrumente de calibrare a temperaturii pentru procese				Instrumente de calibrare a presiunii pentru procese			Instrumente de testare electrică			Instrumente de imagistică		Calitatea aerului	Rețea
Calibratoare de proces cu documentare	Calibratoare de proces multifuncționale	Calibratoare de bucle de proces	Testere de proces	Bai de temperatura portabile	Termometre de referință	Calibratoare de temperatură	Manometre	Calibratoare de presiune	Analoaze de calitate a energiei	Multimetre digitale	Testere de instalații electrice	Camere termice profesionale	Camere acustice	Calitatea aerului	Testere pentru cabluri de rețea						
754	726	707	773	9190A	9142	1523	724	700G	718-1G	729	1770 Series	1738	87V	1674FC	Ti480 Pro	ii915	971	MS-PoE	CableIQ™	LinkIQ Duo	