

# CALIBRACION DE INSTRUMENTOS NEUMATICOS Y ELECTRONICOS

## Mod. REGA-TAR/EV

### INTRODUCCION

Este banco permite efectuar las necesarias calibraciones de los instrumentos eléctricos, electrónicos y neumáticos que normalmente se instalan en la industria.

El equipo consta de una consola, montada sobre una mesa, que contiene una serie de instrumentos que permiten al utilizador ejercitarse en el mantenimiento, la calibración y el control de los instrumentos neumáticos y electrónicos.

### PROGRAMA DE FORMACION:

El equipo permite efectuar la calibración y los controles sobre:

- Manómetros
- Presostatos
- Termostatos
- Transmisores de presión diferencial neumáticos
- Transmisores de presión diferencial electrónicos
- Transmisores de presión neumático
- Transmisores de presión electrónicos
- Indicadores neumáticos
- Indicadores electrónicos
- Indicadores de controladores electrónicos
- Transmisores de nivel neumáticos
- Transmisores de nivel electrónicos
- Registradores neumáticos
- Registradores electrónicos
- Indicadores de controladores neumáticos
- Transmisores de nivel de empuje hidrostático
- Transmisores de nivel con sonda capacitiva
- Válvulas neumáticas
- Posicionadores

### DATOS TECNICOS:

- Estructura de acero al carbono barnizada
- 5 manómetros de precisión, escala de  $-1\div 0$ ;  $0\div 1,6$ ;  $0\div 4$ ;  $0\div 10$  bar y  $0-30$  psi, clase 0,25
- 3 reductores de presión de precisión
- 12 tomas de presión
- 2 manómetros diferenciales, de un vidrio, escala de 0 - 1000 mm, realizados en acero inoxidable AISI 304
- Multímetro digital, escala de corriente 20 A, escala de tensión 1200 V
- Generador de señal de  $4\div 20$  mA
- Unidad de alimentación de 12-24-48 Vcc
- Variador de tensión de  $0\div 200$  V
- Simulador de termopares
- Simulador de termorresistencias

**Alimentación:** 230 Vca 50 Hz monofásica - 2,3 kVA  
(Otra tensión y frecuencia bajo pedido)

**Dimensiones:** 2000 x 1000 x 1500 mm

**Peso:** 155 kg



### ACCESORIOS EN OPCION:

- Transmisor neumático de presión diferencial, escala de  $0\div 500$  mm H<sub>2</sub>O
- Transmisor electrónico de presión diferencial, escala de  $0\div 500$  mm H<sub>2</sub>O
- Transmisor neumático de presión, escala de medidas de  $0\div 6$  bar
- Transmisor electrónico de presión, escala de medidas de  $0\div 6$  bar
- Transmisor electrónico de presión residual
- Transmisor de nivel con sonda capacitiva
- Presostato
- Termostato
- Manómetro de muelle Bourdon
- Termómetro de precisión
- Válvula neumática de regulación con posicionador
- Convertidor electroneumático, señal de salida de  $4\div 20$  mA /  $0,2\div 1$  bar
- Convertidor neumático eléctrico, señal de salida de  $0,2\div 1$  bar /  $4\div 20$  mA

### INDISPENSABLE

#### SERVICIOS (PREDISPOSICIÓN A CARGO DEL CLIENTE)

- Aire comprimido: 5 Nm<sup>3</sup>/h a 8 bar

### INCLUIDO

#### MANUAL CON INSTRUCCIONES DE USO Y DE CALIBRACIÓN

