

Nuestro compromiso constante con el cliente nos ha llevado a la permanente renovación de tecnología empleada en las calibraciones, contando con una amplia variedad de equipos patrones certificados por entes acreditados.

Algunos de nuestros equipos son:

FLUKE 754: CALIBRADOR DE PRESIÓN, TEMPERATURA, TENSIÓN, CORRIENTE, RESISTENCIA, FRECUENCIA Y CONFIGURADOR HART.

Realiza mediciones y genera señales de prueba simultáneamente.

Documenta procesos y resultados según normas ISO 9000, EPA, FDA, OSHA y otros requisitos gubernamentales.

Mide y simula once tipos de termopares y ocho tipos de RTD.



FLUKE 741: CALIBRADOR DE PRESIÓN, TEMPERATURA, TENSIÓN, CORRIENTE, RESISTENCIA Y FRECUENCIA.

Realiza mediciones y genera señales de prueba simultáneamente.

Documenta procesos y resultados según normas ISO 9000, EPA, FDA, OSHA y otros requisitos gubernamentales.

Mide y simula once tipos de termopares y ocho tipos de RTD.



FLUKE 717: CALIBRADOR DE PRESIÓN

Mide presión a través de su sensor interno con precisión del 0,05% del rango.

Mide presión hasta 700 bares.

Mide corriente con precisión del 0,025% y resolución de 0,001 mA.

Mide simultáneamente la presión y corriente.



FLUKE 700 P09: MODULO DE PRESIÓN MANOMÉTRICA

Rango de 0 a 100 bar.

Alta precisión 0,025% FS

FLUKE 700 P31: MODULO DE PRESIÓN MANOMÉTRICA

Rango de 0 a 700 bar.

Alta precisión 0,025% FS



FLUKE 789: PROCESSMETER

Multímetro de doble pantalla de 3 dígitos entre otras, mide y genera de 0 a 24mA



FLUKE 772 – PINZA AMPERIMETRICA PARA PROCESOS

Calibrador de instrumentos analógicos, genera y mide de 0 a 24 mA, se puede medir la corriente de un instrumento sin interferir en el proceso mediante la pinza amperométrica. Precisión del 0,2%



FLUKE 8808 – 5.5 Digit Bench Multimeter

Multímetro de Banco, 2x VFD 5,5 dígitos
Rango de medición de tensión CC: $1\mu\text{...}200\text{m}/2/20/200/1000\text{V} \pm 0,015\%$
Rango de medición de tensión CA: $1\mu\text{...}200\text{m}/2/20/200/750\text{V} \pm 0,2\%$
Rango de medición de corriente CC: $1\text{n...}200\mu/2\text{m}/20\text{m}/200\text{m}/2/10\text{A} \pm 0,02\%$
Rango de medición de corriente CA: $100\text{n...}20\text{m}/200\text{m}/2/10^{\text{a}} \pm 0,3\%$
Rango de medición de resistencia: $1\text{m...} 2\text{k}/20\text{k}/200\text{k}/2\text{M}/20\text{M}/100\text{M}\Omega \pm 0,02\%$



FLUKE 700 HTTP: BOMBA PORTATIL HIDRÁULICA DE PRESIÓN

Con descarga con ajuste fino y capacidad de purga.
Presión hasta 700 bar.



PRESYS T-350: CALIBRADOR DE SENSORES DE TEMPERATURA CON BAÑO TÉRMICO

Generador desde atmósfera hasta 350 °C
Exactitud a 0,10% del Span.
Genera y mide desde 0 a 20 mA.



PRESYS T-25N: HORNO TERMOSTÁTICO PARA CALIBRACION DE TEMPERATURA

Generador desde -25°C hasta 125 °C
Exactitud a 0,10% del Span.
Genera y mide desde 0 a 20 mA.



FLUKE 80PK-22: Sonda Termocupla Tipo K

Sonda para medición de temperatura desde -40 a 1090 °C

Acoplable con Fluke 741 o similar

Exactitud +/- 0,70% del Span.



Fluke 5615: Termómetro de Resistencia de Platino de 4 hilos

Elemento sensor de platino de grado de referencia, con exactitud y durabilidad.



STANDAR SC-05: Calibrador de Decibelímetros

Nivel de presión sonora en salida: 114dB y 94dB.

Frecuencia de salida: 1000Hz ± 4%

Condiciones de referencia: Temperatura 23°C (73°F), 1013mbar, 65% RH.

Precisión: ± 0.5 dB



Metrel MI 2077 TeraOhm 5kV HV Insulation Resistance Tester

Resistencia de Aislación de 250V a 5000V y 200MΩ a 5000MΩ, Medición de Tensión hasta 600V en CA o CC, Continuidad de conductores de protección, Continuidad, Resistencia de Tierra (generador interno), Resistencia Específica de Tierra, Medición de Corriente (True RMS) desde 0,5 mA a 200 A. Medición de Caída de Tensión.



METREL MI 2088: MEDIDOR DE PAT Y AISLAMIENTO Y PINZA AMPEROMETRICA A 1018

Resistencia de Aislación de 250V a 1000V y 200MΩ a 2000MΩ, Medición de Tensión hasta 600V en CA o CC, Continuidad de conductores de protección, Continuidad, Resistencia de Tierra (generador interno), Resistencia Específica de Tierra, Medición de Corriente (True RMS) desde 0,5 mA a 200 A. Medición de Caída de Tensión.



METREL SMARTEC MI 2124: MEDIDOR DE PAT

Resistencia de Tierra (generador interno), Resistencia Específica de Tierra, Medición de Corriente (True RMS) desde 0,5 mA a 200 A. Medición de Caída de Tensión.



BAW YF-509: MEGHOMETRO

Resistencia de Aislación de 250V a 1000V y 200MΩ a 2000MΩ, Medición de Tensión hasta 1000VCC y 750VCA, Continuidad de conductores de protección, Continuidad



BALANZA DE PESO MUERTO TGB BE/25

Rango: 5 a 500 Kg/cm²
Mínima división: 3 Kg/cm²,
Factor de multiplicación (nominal): 3 x



PRESYS PC-507: MULTICALIBRADOR

Con tres tomas de presión: de 0 a 250 / 3.000 y 8.000 psi
Rangos desde 250mmH₂O a 8000psi de presión manométrica o absoluta, incluyendo vacío y presión diferencial entre cualquier par de tomas de presión.
Exactitud de 0,05% del valor de la lectura.
Mide presión, mA, volts y genera mA y volts.
Dispone de batería interna y fuente cargadora de 24Vdc.



SPY JEEP METER JM-4671: VOLTIMETRO CALIBRADOR DE DFR

Realiza mediciones y genera señales de prueba simultáneamente para la certificación de equipos de medición de falla de aislamiento de cañerías.



CEM BX-500: CALIBRADOR DE TEMPERATURA INFRARROJO PORTÁTIL.

Utilizado para calibrar termómetros infrarrojos en el rango de 50 a 500°C con emisividad 0.95, con precisión de 0.5°C y resolución de 0.1°C.



Fluke 5502AM: CALIBRADOR ELÉCTRICO COMPLETO.

El 5502A suministra tensión y corriente continuas, tensión y corriente alternas con diversas formas de onda y armónicos, salidas de tensión simultáneas o tensión y corriente dobles para simular alimentación CC y CA con control de fase, resistencia, capacitancia, termopares y RTD; Medición de termopares y simuladores de termopar.



Presys PCA-570: CALIBRADOR DE PRESIÓN AVANZADO.

Con cámaras de presión de 5 / 30 / 500 y 3000 psi.

Entradas auxiliares para medición de tensión, corriente y temperatura.

Incluye calibrador HART y función Data Logger para registrar datos.



BANCO REGULADOR DE GAS PARA CALIBRACIÓN DE DETECTORES FIJOS Y PORTÁTILES:

Ensayo y Calibración de detectores fijos portátiles de gases peligrosos y mezclas explosivas.

Asesoramiento

Capacitación.

Instalación y puesta en marcha de Instrumentos Fijos.





BANCO PULMON CALIBRADOR DE VALVULAS:

Tanque Pulmón de 100 litros de capacidad

Presión máxima de trabajo 70 Kg/cm².

Registrador electrónico (PLC)

Transmisor de Temperatura de 0 a 100°C.

Transmisor de Presión de 0 a 400 Kg/cm².

BANCO CALIBRADOR DE CAUDALIMETROS:

Circuito continuo de recirculación de fluido con capacidad de 1.000 litros para contraste de Caudalímetros y Transmisores Másicos.

Caudal máximo 800 M³/día.

Presión máxima de trabajo 10 Kg/cm².

Registrador electrónico de caudal instantáneo, presión y temperatura con control automático de caudal y acumulados por intermedio de PLC



SOFT E INTERFASES:

- **MODEM HART VEGA**
- **FISHER-ROSEMOUNT CONFIGURADOR HART MODELO 268**
- **HANDHELL HONEYWELL**
- **SOFT PARA CALIBRACION DE VALVULAS DE SEGURIDAD**
- **SOFT PARA CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS PRESIÓN Y VACIO**
- **ROCK LINK 800 (CAUDALIMETROS LINEA FLOBOSS)**
- **PROLINK (MASICOS LINEA ROSEUMONT ALTUS Y MICROMOTION)**
- **3095FC INTERFASE (CAUDALIMETROS LINEA ROSEUMONT)**
- **PACTWARE (DTM INSTRUMENTOS VEGA, FISHER, ROUSEMONT, ABB, etc.)**
- **SCT3000 SMARTLINE TOOLKIT (HONEYWELL)**
- **CONFIGURADOR HONEYWELL SCT 3000**
- **CONFIGURADOR HART FLUKE 754**

