



PRESSTEST DIGITAL

INSTRUMENTO UNIVERSAL MICROPROCESADO DE MEDICIÓN Y REGISTRO PARA EL CONTROL DE LA PRESIÓN, PRESIÓN DIFERENCIAL Y HERMETICIDAD EN TUBERÍAS DE GAS, AGUA Y DESAGÜES.



Ventajas:

- ⇒ **SENSOR INTERNO DE PRECISIÓN**, ALINEACIÓN DIGITAL, APTO PARA MEDIOS DE CONTROL DE GAS O AIRE. **RANGOS DE MEDIDAS 0-300 MBAR, RESOLUCIÓN 0,1 MBAR**, PARA MEDIR PRESIÓN Y PRESIÓN DIFERENCIAL DEL GAS.
- ⇒ **RANGOS DE MEDIDAS 0- 300 MBAR**, PARA EL CONTROL DE LA HERMETICIDAD DE LAS TUBERÍAS DE DESAGÜES.
- ⇒ **RANGOS DE MEDIDAS 0-1,5 BAR, RESOLUCIÓN 0,01 BAR**, PARA EL CONTROL PRELIMINAR.
- ⇒ **SENSOR EXTERNO DE PRECISIÓN DE ACERO INOX CON CONECTOR A ROSCA Y CABLE A ESPIRAL. RANGOS DE MEDIDAS 0-25 BAR, RESOLUCIÓN 0,01 BAR**, PARA PRUEBAS DE CARGA CON 3 BAR Y CONTROLES DE LA HERMETICIDAD Y MEDICIÓN DE LA PRESIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS, EN EL SECTOR

HÍDRICO, CALEFACCIÓN Y DESAGÜES CON MEDIOS DE CONTROL DE AIRE O AGUA.

- ⇒ VISUALIZACIÓN EN DISPLAY DE LOS RESULTADOS DE LA MEDICIÓN, IMPRESORA TÉRMICA PARA BREVE INFORME, MEMORIZACIÓN EN PC Y DOCUMENTACIÓN GRAFICA EN FORMATO 4 O PAPEL MEMBRETEADO.
- ⇒ CONTROL AUTOMÁTICO DE LOS INSTRUMENTOS PARA GARANTIZAR LA COMPLETA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO.
- ⇒ FÁCIL DE USAR MEDIANTE TECLAS DE FUNCIÓN.





CARACTERÍSTICAS

PRESSTEST DIGITAL

Instrumento de medición y registro moderno, compacto y resistente. Fácil de usar, con selección de la función deseada por medio del teclado. Los datos se visualizan en el display gráfico iluminado. Orientado a un uso práctico. Dotado de software para el análisis y la documentación de las mediciones.

Apto para instalaciones de gas, agua, sistemas de calefacción y construcción de tuberías.

La medición digital responde a la máxima exigencia de precisión.

Sensor de precisión interno para mediciones entre 0 y 300 mbar y entre 0 y 1,5 bar, resiste hasta 4 bar de presión. Alineación digital, para control de la hermeticidad con aire y para mediciones de presión y presión diferencial con gas.

Sensor externo para alta presión para mediciones entre 0 y 25 bar, resiste hasta 50 bar de presión. Carcasa de acero inox, tecnología cerámica, resistente a la corrosión, insensible a la temperatura. Tiempos de respuesta breves, inferiores a 6 milisegundos.



DATOS TÉCNICOS / CAMPOS DE MEDICIÓN

- **MEDICIÓN DE LA PRESIÓN:**

0-300 mbar, resolución 0,1 mbar, desviación máx. 0,5 mbar

0-1,5 bar, resolución 0,01 bar, desviación máx. 0,01 bar,
resiste hasta 4 bar de presión.

- **SENSOR EXTERNO:**

0-25 bar, resolución 0,01 bar, desviación máx. 0,10 bar.

Resiste hasta 50 bar de presión.

- **ALIMENTACIÓN:**

6 acumuladores NiMH con autonomía mínima de 12 horas de funcionamiento continuo (con sensor externo de detección de alta presión 0-25 bar, con autonomía mínima de 10 horas de funcionamiento continuo), tiempo aprox. de recarga 2 horas según el estado de carga. Control de carga visualizado en el display.

- **MEMORIA DATOS:**

30 mediciones de 10 minutos o 5 mediciones de 60 minutos. Con acumulador adicional 2 mediciones de 24 horas o una de 48 horas.

- **DIMENSIONES:**

195 X 100 X 40 MM

- **PESO**

APROX. 600 G.

