



NOTINyMET_M No. 12 Julio 2004

CALBRADOR DOBLE DE TEMPERATURA 9011



Este calibrador ofrece un intervalo de temperatura bastante amplio, ya que se compone de dos bloques totalmente independientes. Las ventajas son muchas y por supuesto que una de ellas es que puede realizar mediciones con un bloque, mientras esta calentando el otro. Otra ventaja es el ajuste de "Zero" y "Span" que tienen algunos instrumentos de medición, un bloque se usa para la temperatura "Zero" y el otro en "Span", de esta forma el ajuste es considerablemente más rápido que con un solo bloque. Una aplicación más es la de usar el bloque frío a 0°C como referencia, para hacer calibraciones de termopares en el otro bloque. Las características principales de este bloque son:

- Intervalo de -30°C a 670°C
- Estabilidad de hasta $\pm 0,02^\circ\text{C}$
- Uniformidad de hasta $\pm 0,05^\circ\text{C}$
- Insertos de 32 y 37 mm Diámetro
- Interface RS232

Para conocer más acerca de este calibrador, le sugerimos visite la siguiente liga:
<http://www.hartscientific.com/products/9011.htm>



Tip's de Limpieza

Mantenga siempre limpio sus calibradores de temperatura e insertos



- Elimine cualquier oxidación que aparezca en éstos, ya que puede provocar problemas de inserción. Le recomendamos el kit de limpieza de Hart 2037.
- Evite agentes extraños dentro de bloques o insertos, ya que puede incluso dañarlos.
- Limpie los sensores antes de insertarlos.

Ingeniería y Metrología S.A. de C.V.

Salvatierra 32-1 bis, Col. San Bartolo Atepehuacan, 07730 México, D.F.

Tel: (55)5754-3087. Fax:(55) 5586-8393.

www.inymet.com.mx

BARÓMETRO DPI 740



El barómetro tiene muchas aplicaciones y tal vez muchas de ellas se relacionan con las condiciones ambientales, ya que los cambios de presión atmosférica nos ayudan a pronosticar el clima. En el ámbito metrológico también es importante tomar en cuanto la presión atmosférica, por ejemplo para calcular la densidad del aire y a su vez la boyancia que es tan importante en calibraciones de masas y de presión, también sirve para calcular la densidad del agua en calibraciones de volumen e incluso, si usted tiene calibradores de presión manométrica, podría realizar calibraciones de presión absoluta con la ayuda de un barómetro. Por esta razón le presentamos el barómetro DPI 740 el cual tiene como sus principales características las siguientes:

- Exactitud de hasta $\pm 0,004\text{inHg}$
- Desplegado de 6 dígitos
- Varias unidades de presión
- Portátil, ligero y robusto

Si desea conocer más acerca de este equipo, visite la siguiente liga: <http://www.druck.com/usa/products/pdsa064aug02.pdf>

LPX 7000 TRANSMISOR DE PRESIÓN DE DIAFRAGMA EXPUESTO



Este tipo de transmisor tiene varias aplicaciones, principalmente es usado para medir nivel en tanques y la presión en proceso. El Diafragma y tipo de montaje lo hacen muy útil para uso sanitario, por lo que es útil para la industria de las bebidas, alimentos y farmacéutica. Sus principales características son:

- Diafragma resistente a la abrasión.
- Alta Exactitud y Estabilidad
- Intervalo ajustable 4:1 con amortiguamiento
- Opción de alta temperatura (230°C)
- Varios tipos de montaje y conexiones.

Si desea información al respecto, visite la siguiente liga:
<http://www.druck.com/usa/products/PDS-A143may03.pdf>



Si requiere información de los equipos vistos en este NOTINyMET M, de equipos de calibración, medición o monitoreo escriba un correo a monserrat@inymet.com.mx y su solicitud será canalizada con el especialista.