

Pozos Metrológicos



En la historia de la Metrología, siempre han habido equipos que cambian las reglas. Hart Scientific lo ha hecho cuando introdujo los bloques portátiles y también cuando introdujo los microbaños. Lo que

Hart Scientific creó ahora fue un equipo que combina la funcionalidad del calibrador de pozo seco con las características y rendimiento de un baño para crear los POZOS METROLÓGICOS.

Gracias al desarrollo electrónico de la División Fluke Hart Scientific cuya patente está pendiente, los Pozos Metrológicos llevan las características de un baño a cualquier ambiente de campo donde usted los necesite. Su nueva tecnología analógica y digital provee estabildades de hasta $\pm 0,005^{\circ}\text{C}$. Su nuevo control de zona dual axial (o vertical) permite uniformidades tan buenas como $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$ en una zona de 60 mm. Tales parámetros no se encuentran en los pozos convencionales, sólo en los baños líquidos.

Una opción adicional de estos equipos que los hace únicos, es su referencia de temperatura. Normalmente para calibrar con un pozo convencional, se requiere de un termómetro externo de buena exactitud. En los Pozos Metrológicos este termómetro puede estar incluido, por lo que no se requiere de dos equipos. La exactitud de esta referencia es de hasta $\pm 0,006^{\circ}\text{C}$.

Existen cuatro modelos los cuales cubren los intervalos listados a continuación:

- 9170. Intervalo de -45°C a 140°C
- 9171. Intervalo de -30°C a 155°C
- 9172. Intervalo de 35°C a 425°C
- 9173. Intervalo de 50°C a 700°C

¿Desea conocer el Pozo Metrológico? Solicite una demostración en vivo a través de monserrat@inymet.com.mx
Para mayor información visite la página <http://www.hartscientific.com/products/917x.htm>

Oferta Humilab

A todos los clientes interesados en la cámara de calibración de humedad Humilab, les informamos que tenemos una reducción de precio considerable en este producto. Solicite su cotización y si ya la tiene, solicite la actualización a monserrat@inymet.com.mx Es el mejor momento para invertir, no todos los días hay una gran reducción de precio, ni el dólar está tan bajo.

DPI 270 y DPI 280



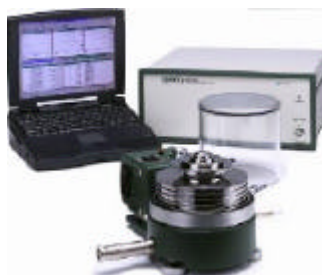
Los modelos DPI270 y DPI280 de GE Druck, son indicadores de proceso digitales muy versátiles, ya que son capaces de medir una gran variedad de sensores como termopares, RTD's, sensores de presión, celdas de carga, miden también tensión, corriente, resistencia, sólo por mencionar algunas de sus aplicaciones.

Estos indicadores de bajo costo están pensados para monitorear y en un momento dado activar una alarma para realizar una acción posterior. Los equipos tienen tamaño estándar para su montaje en panel. Para facilidad del usuario, cuentan con funciones, entradas y salidas que hacen de este equipo una herramienta muy útil, podemos mencionar por ejemplo las siguientes características:

- Alarmas (hasta cuatro programables)
- Detección de picos y valles
- Doble escala (Sólo el DPI280)
- Funciones de tara y neto/bruto
- Salida analógica
- Comunicación serie
- Salida a impresora (Sólo DPI270)
- Protección con clave
- Linearización

Si desea conocer más acerca de estos equipos, visite la página http://www.gesensing.com/products/resources/datasheets/dpi270_280.pdf o solicítela a monserrat@inymet.com.mx

Balanza neumática 2465



La balanza de pesos muertos neumática 2465 de Ruska tiene una gran historia sirviendo laboratorios nacionales, laboratorios de la industria y organizaciones gubernamentales por más de 40 años. Desde su introducción se han hecho varias modificaciones que la han hecho más fácil de usar y han mejorado su exactitud. Un ejemplo de esto es su nueva configuración con el Controlador de Autoflotación, el cual genera automáticamente la presión para hacer flotar las masas cargadas por el usuario. Continuando con esta tendencia de posición líder, Ruska es capaz de ofrecer actualmente este modelo con una incertidumbre expandida de sólo 10 ppm de la lectura hasta 100 psi y de 11 ppm de la lectura hasta los 1000 psi. Ningún otro equipo en el mundo es capaz de ofrecer estas exactitudes en estos intervalos, por lo que continúa siendo la mejor opción a nivel mundial cuando de exactitud en presión se trata.

Si desea conocer más acerca de este Patrón de presión, solicite la información a través de monserrat@inymet.com.mx
Si le interesa saber como hace posible Ruska llegar a tales niveles de incertidumbre, tenemos disponible un artículo que lo explica.
Si desea tenerlo solicítelo a monserrat@inymet.com.mx

Cualquier información que usted necesite acerca de Metrología, no dude en solicitárnosla a través del correo monserrat@inymet.com.mx