



NOTINYMET_M No. 4 Agosto 2003

Celdas X



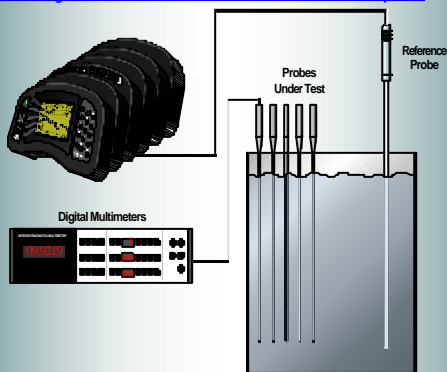
Las celdas de puntos fijos definen la escala internacional de temperatura ITS-90, éstas son hechas de un material de alta pureza el cual se encuentra en una celda de vidrio lo que las hace muy frágiles. Hart Scientific fabrica nuevas celdas de acero inoxidable lo que las hace prácticamente irrompibles. Actualmente con un presupuesto bajo se pueden tener celdas de este tipo y mejorar enormemente la incertidumbre de su laboratorio. Si desea conocer más del equipo consulte la siguiente liga: http://www.hartscientific.com/products/x_cells.htm o pida informes a sonia@inymet.com.mx

NOTA: TENEMOS DIEZ POSTERS CON LA ESCALA INTERNACIONAL DE TEMPERATURA ITS-90, SI DESEA UNO ESCRIBA A: monserrat@inymet.com.mx.



Calibración en Temperatura

Algunos de nuestros lectores nos han solicitado cubrir temas de calibración. Los temas son muy extensos sin embargo vamos a tratar de cubrirlos de manera general. En este artículo veremos que se requiere para llevar a cabo una calibración de tipo industrial en temperatura y cual es el procedimiento general. Si este artículo es de su interés visite la siguiente liga: <http://www.inymet.com.mx/calibracion.pdf>



Ingeniería y Metrología
Salvatierra 32-1 bis, Col. San Bartolo Atepehuacán, 07730 México, D.F.
Tel: (55)5754-3087. Fax:(55) 5586-8393.
www.inymet.com.mx

Serie LP 1000



Es común ver en muchas industrias el manómetro Magnehelic o Photohelic, sin embargo la tecnología ha evolucionado mucho y actualmente se pueden conseguir manómetros digitales como los de la Serie LP 1000 las cuales tienen las siguientes ventajas:

- Mejor exactitud y mejor estabilidad
- Mucho mayor tiempo de vida
- Fácil acceso para calibración
- Potenciómetro de ajuste al frente
- Salida analógica para control automático
- Leds rojo y verde como alarmas
- Mismo tamaño que Magnehelic

Si requiere mayor información visite la liga: <http://www.druck.com/usa/products/PDSA153.pdf> o pida informes a abelardo@inymet.com.mx



Selección de Balanzas de Pesos muertos



A pesar de la buena exactitud de los calibradores digitales actuales, cuando de alta exactitud se trata siguen siendo las Balanzas de Pesos muertos la única opción, pero es importante saber seleccionar una balanza de pesos muertos. En la siguiente liga usted encontrará algunos consejos para tomar esta decisión: <http://www.pressurements.com/techpaper4.htm>. Si requiere de asistencia personal escriba a abelardo@inymet.com.mx y con gusto le atenderemos.

