



WINTERS INSTRUMENTS S.A.

NEWSLETTER INSTRUMENTACIÓN 2009

NEWSLETTER N° 5

*Haciéndole las cosas fáciles a nuestros clientes...
...brindando todas nuestras soluciones.*



SERIES PREMIUM



- **SERIE AMONIACO - PAM**

Esta línea diseñada para aplicaciones en circuitos de Amoníaco, puede conectarse en forma inferior ó posterior.

Trabaja desde -40°C hasta 65°C.

Su dial puede proveerse desde 2,5" hasta 10" con lente de poli carbonato de alta resistencia.



- **SERIE COLORES - PCC**

Línea para diferenciar tuberías del proceso industrial, viene en distintos colores y solamente se conectan en forma inferior en 1/2" ó 1/4" NPT, el tamaño de su dial es único en 4".



- **SERIE SANITARIO - PPG**

Pensando en los rubros Alimenticios y Farmacéuticos diseñamos la línea PAG para Alimentos & Bebidas y la línea PPG para Laboratorios y Farmacéuticos.

Construidos bajo normas ANSI, a esta línea lo acompañan sus interiores y carcasa en acero inoxidable, la temperatura de proceso es de 121°C y la presión de trabajo llega a 600 psi.



- **SERIE PAPELERA - PPM**

En lugares que se procesa Celulosa ó Papel usamos esta línea, dado que su superficie no facilita la adherencia de partículas.

Posee conexión posterior de 1/4" NPT y su dial es de 3,5".

La presión de trabajo alcanza los 1000 psi a una temperatura de 70°C.



SERIE QUALITY



- **P9S - P9U**

Esta línea es de amplia versatilidad a un bajo precio, cuenta con lente de plexiglass roscado, la conexión es anterior ó posterior, dado que permite el montaje sobre panel.

Su dial va desde 1,5" hasta 3,5", la conexión puede ser en 1/4" ó 1/8" NPT.



- **SERIE SOLDADURA - PWL**

En toda obra se necesita un equipo de herramientas, para esto nosotros creamos la línea soldadura, que permite utilizarlo en cilindros de presión.

Esta línea es libre de aceite y la conexión de 1/4" NPT contribuye a un rápido montaje.



- **SERIE COMPRESOR - PCG**

Los equipos compresores expendedores de bebidas ya tienen su propia línea de manómetros.

Soportan hasta 3000 psi y cuentan con dial de 2,5" para una rápida visualización.



- **SERIE FREÓN - PFQ**

Para los procesos que cuentan con equipos de frío ofrecemos la línea Freón con sus escalas R-12, R-22, R-502.

Posee conexión inferior de 1/4" ó 1/8" NPT y pueden rellenarse con glicerina.

Soporta una presión de trabajo de hasta 15000 psi.



SERIE ECONOMY + TERMÓMETROS & TERMO VAINAS



- **SERIE PEM - PEU**

Esta línea económica sirve para mediciones que admiten un 3% de error a F.E. También puede montarse sobre panel mediante su brida de sujeción. La presión de trabajo alcanza los 5000 psi.

- **SERIE CONTRATISTA - PCT**

La serie contratista es utilizada en instalaciones industriales, civiles y comerciales de sistemas de calefacción, enfriadores de agua y equipos de aire acondicionado. Trabaja desde 30" HG hasta 5000 psi.

- **SERIE BI - METAL - TBM**

Esta línea de amplia versatilidad permite ser usada en plantas de tratamiento de agua, fitosanitarios, y procesos cárnicos. Su conexión al sistema puede ser posterior o retráctil para una mejor lectura. La temperatura de trabajo alcanza los 120°C.

- **SERIE SOLAR DIGITAL REMOTA - TSR**

Es un económico termómetro solar y digital cuyo capilar mide 1,21mts. de longitud, cuenta con una protección de PVC. El housing es de acero inoxidable pulido al igual que la punta de testeo.

Su dial es de poli carbonato diseñado para proteger la celda y el display. Tiene un error de 1°C y mide de -10°C a 60°C.

Este termómetro no requiere baterías para su funcionamiento, se carga por celda solar.

- **SERIE TERMO VAINAS BI-METAL - TBR**

Las termo vainas son utilizadas donde debemos remover el termómetro sin necesidad de despresurizar el sistema.

De igual modo se usan para tener varios puntos de testeo en el sistema. Están contruidos en aleación metálica o acero inoxidable. La conexión de proceso es de 1/2", 3/4", 1" NPT.

