



Ofreciendo una línea completa de instrumentos y controles para el mercado comercial, institucional e industrial



Fabricantes de
Manómetros

Medidores de temperatura

Reguladores & Válvulas de control

Desde 1923 la empresa H. O. Trerice siempre ha producido la "línea más completa" de instrumentación y controles disponibles para la industria. Trerice mantiene una reputación internacional por su excelencia en diseño, ingeniería y calidad del producto. Con orgullo presentamos una breve introducción de nuestra "línea completa" de productos Trerice.

Tel: 1.888.TRERICE

Dirección de Internet: www.TRERICE.com



Termómetro Digital Termo Solar Accionado por Luz

El termómetro **Terice** de recarga solar reemplaza a los peligrosos y discontinuados termómetros de mercurio ayudando a cuidar el medio ambiente. Cuenta con una carcasa de aluminio resistente, una pantalla amplia LCD de fácil lectura y vástago angular ajustable que es totalmente intercambiable con los existentes en la industria de los termómetros líquidos de vidrio. El termómetro de recarga solar no requiere de fuentes externas de recarga y solo necesita 10 lux de iluminación para operar. Su característica única Min/Max proporciona almacenamiento de rangos mínimos y máximos de temperatura sobre un periodo de tiempo y es fácil de resetear.



Termómetros bimetálicos

Los termómetros **bimetallicos Terice** están disponibles en una amplia variedad de configuraciones incluyendo la de ángulo ajustable, conexión posterior o de fondo. Los tamaños de las carátulas son de 5", 3", 2", 1 3/4" y 1". Todos los modelos son de construcción soldada de acero inoxidable y están sellados herméticamente. El de 5" de diámetro de tipo ángulo ajustable ofrece una excelente legibilidad y adaptabilidad. El modelo de 3" de respaldo rígido ofrece una alta calidad a un precio económico. Para aplicaciones corrosivas o de presión, el uso de un termopozo es necesario para evitar daños en el termómetro y facilitar su reemplazo del proceso.

Manómetros

Terice ofrece el manómetro adecuado para cualquier aplicación. Por favor vea una introducción de nuestras líneas más comunes a continuación. Para mejorar nuestros manómetros, Terice ofrece una línea completa de accesorios que incluyen: amortiguadores de presión, serpientes de sifón, válvulas de aguja y corte.



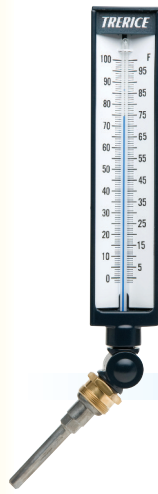
Los manómetros de proceso **Terice** están diseñados para utilizarse en la industria petroquímica, farmacéutica y otros procesos. Todos los manómetros de proceso cuentan con un frente sólido resistentes a explosión con carcasas de polipropileno (Serie 450) o de acero inoxidable (Series 750). Además, todos los manómetros de proceso son de llenado de líquido en campo.

Los manómetros **industriales Terice** están disponibles en una amplia gama de materiales de carcasa, tamaños, materiales en contacto con el fluido y conexiones para satisfacer todas sus necesidades. Estos manómetros proporcionan la precisión y durabilidad requerida en aplicaciones industriales. Los manómetros Terice Serie 700 y D80 ofrecen la construcción de la carcasa de acero inoxidable y son sellados herméticamente para llenado de líquido en campo. Los manómetros Serie 500X son construidos con una carcasa de aluminio resistente y carátulas de hasta 12" con precisión de 1/2% del total de la escala.



Los manómetros **comerciales Terice** son los más especificados en aire acondicionado y calefacción (HVAC/R) en la industria de la construcción. Los manómetros de presión para usos comerciales tienen una precisión del 1% del total de la escala y vienen fabricados en carcasas de aluminio resistente (Serie 600) o resistentes a la corrosión con carcasas de acero inoxidable (Serie 620B)

Manómetros Terice para equipos son diseñados para un trabajo repetitivo a un bajo costo. El 800B es útil para cualquier situación en la que se necesite medición de presión en general y está disponible con tamaños de carátula de 1.5" – 4" con conexiones traseras y de fondo.



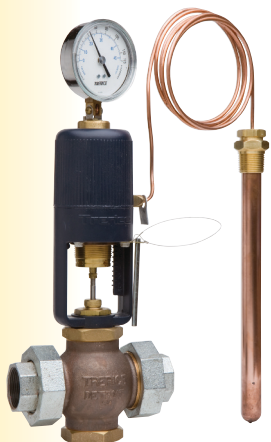
Termómetros industriales

Serie con vástago de ángulo ajustable **Terice** construidos con carcasa de aluminio, los termómetros líquidos de vidrio han sido reconocidos como el estándar de la industria y cuentan con un llenado de líquido de alcohol sin mercurio. La longitud de la carcasa estándar es de 9" (BX); también disponibles en longitudes de 7" (AX) y 12" (CX). Las longitudes de vástago son 3 1/2", 6" y 8". Los termopozos se pueden suministrar en latón o acero inoxidable cuando se requiere proteger el vástago del termómetro y permitir su retirada del proceso.



Termómetros de Carátula

Los indicadores de termómetros **Terice** están disponibles en ángulo ajustable directamente montado o en diseño de conexión remota con bulbo sensor de bronce o acero inoxidable y tubo capilar. Los medios de actuación son vapor o sólidos, líquidos y cubren una amplia variedad de rangos de temperatura entre -40° F hasta 450° F. Las carcasas son de 3 1/2" de acero inoxidable o de 4 1/2" hasta 8 1/2" de fundición de aluminio.



Reguladoras de Temperatura

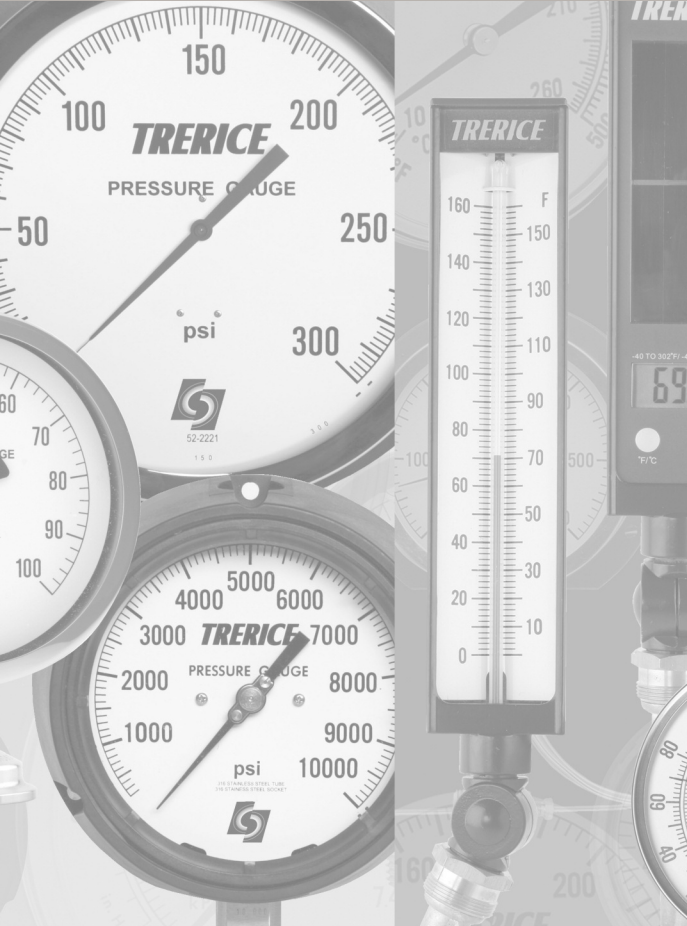
Las reguladoras de temperatura **Terice serie 91000** auto-operadas son la elección no.1 de fabricantes de equipos originales (OEMs), contratistas mecánicos y especificaciones de ingenieros. Estas reguladoras son la elección ideal para control de temperatura en tanques, proceso de flujos y equipos industriales.

El diseño de auto-operado proporciona un rendimiento confiable bajo las condiciones más extremas sin necesidad de una fuente de alimentación de energía externa. Estas reguladoras están disponibles con válvulas de 2 o 3 vías en rangos de tamaños que van desde puerto de 1/8" a 6". Los sistemas capilares y termopozos están disponibles en una variedad de materiales para soportar las condiciones más duras.



Válvulas de control neumáticas

Las válvulas de control neumáticas **Terice** operadas por diafragma son actuadas por una señal de aire de 1-17 PSIG desde un transductor I/P **Terice** modelo TA901 utilizado en conjunto con un controlador electrónico PID **Terice** serie TR890. La serie 910 viene con algunas características que normalmente se encuentran en unidades más costosas. La serie 940 se adapta bien a las condiciones más severas de servicio donde su construcción de alta resistencia y capacidad de alto rendimiento la convierten en la opción de especificación de los ingenieros en las aplicaciones industriales. Las válvulas de control neumáticas **Terice** están disponibles en tamaños desde 1/8" en puerto reducido hasta 8" en diseños de dos y tres vías en múltiples materiales del cuerpo. Una amplia variedad de tamaños de tapón de la válvula están disponibles, así como los posicionadores tanto neumáticos como electro-neumáticos y un complemento completo de accesorios.



Productos “adicionales”

Los productos “adicionales” TRERICE proporcionan indicación local y remota en la unidad. Su diseño de sensor doble elimina la necesidad de instrumentación o conexiones adicionales. Los sensores mecánicos y electrónicos separados aseguran la integridad de las lecturas de temperatura o presión.

Los manómetros “700-Plus” integran un transmisor independiente en un manómetro mecánico. Los termómetros “BX” y “Bimetal plus” incluyen un sensor montado internamente para lecturas remotas. El “bimetal plus” ofrece un termocople o RTD, mientras que el BX Plus se suministra con un RTD.

El indicador digital Trerice TRD16 y el selector TRS16 son los compañeros ideales para detectar temperatura de forma remota. El TRD16 tiene una pantalla LED de 20 mm tanto para entradas de termocoples como de RTD. El TRS16 permite la medición económica de varios procesos (utilizando el mismo tipo de termocople), mientras que sólo requiere un indicador digital. Su diseño único permite a ambas unidades ser montadas juntas en una abertura Din de 1/4”.

H.O. Trerice Company

Desde sus inicios en 1923 en Detroit, la compañía H.O. Trerice se ha mantenido fiel al compromiso de su fundador - CALIDAD en PRODUCTO y SERVICIO. Este compromiso ha establecido sólidamente a Trerice como un líder mundial en la fabricación de productos de ingeniería especializados para la medición y control industrial de temperatura y presión.

Cuando sus requerimientos demanden calidad en el control e instrumentación, la amplia línea de productos Trerice están listos para su aplicación. Contáctenos ahora para obtener información detallada para su área de interés en particular.

REGIONAL SALES OFFICES:

- Northeast
Philadelphia, PA
- Central East
Buffalo, NY
- Midwest
Chicago, Ill.
- Southeast
Atlanta, GA
- West
Seattle, WA
- Canada
Toronto, ON

12950 W. Eight Mile Road • Oak Park • MI 48237-3288

Tel: 1.888.TRERICE • Fax: 1.248.399.7246

Dirección de Internet: www.TRERICE.com

Correo electrónico: info@TRERICE.com