

# REOTEMP

## INSTRUMENTS



## TEMPERATURA MECÁNICA

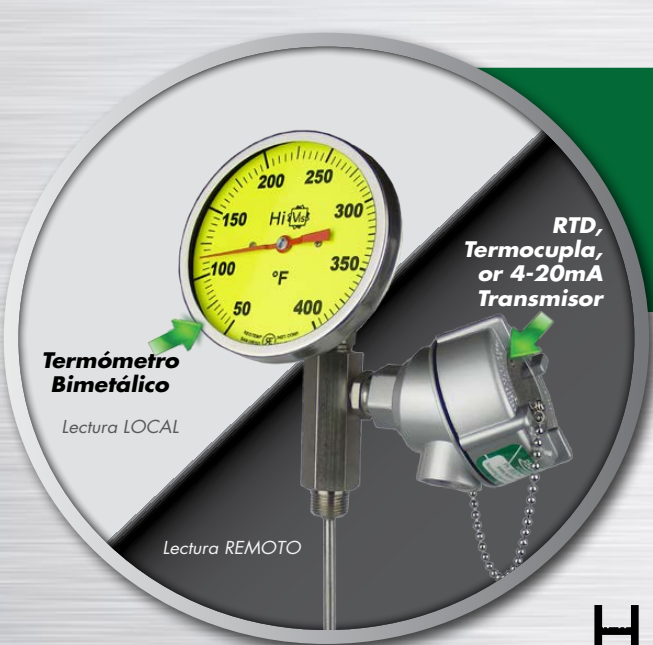
**REOTEMP** es un fabricante de instrumentos de temperatura y presión reconocido internacionalmente que cumple con las normas ISO 9001-2008. **REOTEMP** vende a una red de distribución bien establecida que llega a los 50 estados y a 30 países alrededor del mundo.

Nuestra reputación se basa en la alta calidad de nuestros productos, cortos plazos de entrega y una excepcional atención al cliente. Nuestro objetivo es lograr la satisfacción total de nuestros clientes desde el primer contacto con nosotros hasta el diseño y la calidad del producto que reciben.



*Midiendo su mundo desde 1965*

# DMT | TERMÓMETRO DE MODO DUAL



**Termómetro Bimetálico**

Lectura LOCAL

Lectura REMOTO

RTD,  
Termocupla,  
or 4-20mA  
Transmisor

Configuradores  
en línea

2 SENSORES INDEPENDIENTES EN 1 VÁSTAGO

- Lectura mecánica local y lectura eléctrica remota
- Si uno falla, el otro generalmente funcionará correctamente
- Sensores de temperatura redundantes aumentan la seguridad de la medición

5-7 días\* plazo de entrega estándar

Este producto está disponible en un modelo aprobado según especificaciones militares que se desarrolló para soportar entornos hostiles, impactos y vibraciones (normas militares MIL-STD-167-1A y MIL-S-901D).



HiVis



## DIAL PEQUEÑO



**Superficie**  
(dial de 2")



**Modelo H**  
(dial de 2 3/8")



**Modelo G**  
(dial de 1 11/16")



**Modelo Q**  
(dial de 1 5/32")



### ATRIBUTOS/BENEFICIOS:

- Longitudes de vástago estándares y personalizadas
- Diales con el logo del fabricante original del equipo/ diales personalizados
- Un año de garantía

3-5 días\* plazo de entrega estándar

Configuradores  
en línea

## TERMOPOZOS

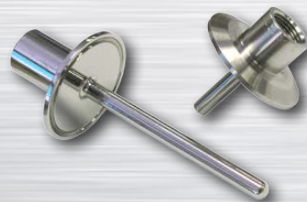
Roscados



Rebordeados



Sanitario



### OPCIONES DISPONIBLES

- Frecuencia de activación
- Prueba hidrostática
- Soldadura con penetración total
- Certificados por NACE

Configuradores  
en línea

ENORME STOCK  
DISPONIBLE

# TERMÓMETROS INDUSTRIALES

Los termómetros bimetalicos de REOTEMP son sensores de temperatura confiables y precisos que no requieren electricidad ni cables. Pueden recalibrarse con un giro en el tornillo calibrador que se encuentra detrás del dial. Tenemos una gran variedad de opciones disponibles para las necesidades específicas de su proceso



Trasero



Adj. Ángulo



Inferior

## ATRIBUTOS/BENEFICIOS:

- Hecho según especificaciones ASME B40.3
- Precisión  $\pm 1\%$  de la escala completa (ASME B40.3)
- Construcción 100% de acero inoxidable
- Sellado herméticamente (ASME B40.3)
- Llenable con silicona para contrarrestar vibraciones
- Restablecimiento externo estándar para una fácil calibración
- Diales con el logo del fabricante original del equipo/diales personalizados
- Termómetro estilo marina disponible
- Hi-Vis<sup>®</sup> Diales disponibles
- Dial blanco disponible
- Garantía de 5 años

3-5 días\* plazo de entrega estándar

Configuradores  
en línea

Hi-Vis<sup>®</sup>



## Hi-Vis<sup>®</sup> DIALES

Números grandes

Aguja grande roja



Dial amarillo brillante



## SIN EL DIAL HI-VIS

- EQUIVOCACIÓN EN LA LECTURA
- EQUIVOCACIÓN EN LA IDENTIFICACIÓN
- PASO POR ALTO

## CON EL DIAL HI-VIS

- Fácil de leer con poca luz y a grandes distancias
- Localiza los medidores críticos del proceso
- Identifica la áreas más importantes

Configuradores  
en línea



AUMENTAR LA VISIBILIDAD

# SANITARIO



## ATRIBUTOS/BENEFICIOS:

- Hecho según especificaciones ASME B40.3
- Precisión  $\pm 1\%$  de la escala completa (ASME B40.3)
- Construcción 100% de acero inoxidable
- Sellado herméticamente (ASME B40.3)
- Llenable con silicona para contrarrestar vibraciones
- Longitudes de vástago estándares y personalizadas
- Restablecimiento externo estándar para una fácil calibración
- Diseño con abrazaderas triples para una rápida instalación y remoción
- Normas sanitarias 3A
- Certificado de conformidad 3A incluido
- Diales con el logo del fabricante original del equipo/diales personalizados
- **Hi-Vi** Diales disponibles
- Garantía de 5 años

**7-10 días\* plazo de entrega estándar**



# GAS



## ATRIBUTOS/BENEFICIOS:

- Precisión  $\pm 1\%$  de la escala completa (ASME B40.3)
- Puede manejar una amplio rango de temperaturas hasta los 1200°F (648,9 °C)
- Amplia variedad de opciones de montaje en paredes, paneles y montaje directo
- Longitudes de capilares de hasta 99 pies (30 metros)
- Longitudes de vástago estándares y personalizadas
- Un año de garantía

**5 semanas\* plazo de entrega estándar**

# VAPOR



## ATRIBUTOS/BENEFICIOS:

- Precisión +/- 1 división de la escala (en los 2/3 superiores de la escala)
- Ideal para lecturas remotas, como instalación en paneles
- Longitud de capilares de 1 a 100 pies (de 0,3 a 30 metros)
- Construcción de acero inoxidable sellado
- Variedad de opciones de montaje bridado o con abrazadera en U
- Termopozos de bronce y de acero inoxidable 316SS para bulbos activados a vapor disponibles

**3 semanas\* plazo de entrega estándar**

\* Plazo de entrega estándar para salida del envío de las instalaciones de REOTEMP. Póngase en contacto con la fábrica en caso de encargos de urgencia o para verificar el tiempo de entrega de todas las órdenes.

# LA DIFERENCIA QUE MARCA REOTEMP



Fabricando en EE. UU.  
desde 1965

Cuando usted compra un producto REOTEMP, está dando su apoyo a un fabricante estadounidense que ha estado produciendo termómetros bimetálicos desde 1965. Las raíces de REOTEMP se remontan a 1937, cuando W.C. Dillon & Co. comenzó a fabricar termómetros de dial en el sur de California. Dillon, que era fundamentalmente una empresa de mediciones de fuerza, vendió su división de termómetros a Richard E. Oswald. Oswald utilizó sus iniciales para nombrar a la nueva empresa REOTEMP. Desde entonces, nos hemos esforzado para ofrecer, no solo excelentes productos, sino también herramientas potentes como nuestro Configurador de producto en línea que permite especificar bimetales (e incluso un termopozo que se ajuste) con rapidez y facilidad. Ofrecemos una variedad de Opciones de personalización, como diales, longitudes intermedias de vástago, etiquetas SS, bandas de colores, diales con logotipo de la empresa y muchas más (todas ellas con tiempo de entrega estándar de entre 3 y 5 días). Normalmente existe la posibilidad de hacer entregas en el mismo día o al día siguiente si usted necesita los productos con urgencia. *¿Necesita certificación o un certificado de calibración?* También lo hacemos, entre 3 y 5 días.

## PLAZOS DE ENTREGA RÁPIDOS



PRODUCTOS DE TEMPERATURA	ESTÁNDAR	URGENTE
Termómetros bimetálicos	3-5 días	¡El mismo día!
Termómetros de modo dual	3-5 días	¡El mismo día!
Termopozos	En existencia	¡El mismo día!
Termómetros sanitarios	5-7 días	¡El mismo día!
Termómetros de vapor	3 semanas	5-7 días
Termómetros de gas	2 semanas	5-7 días

## CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA ENTRE 3 Y 5 DÍAS

LOGOTIPO DE LA EMPRESA



LONGITUDES INTERMEDIAS DE VÁSTAGO



BANDAS DE COLORES



LENTE

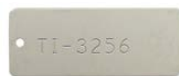
Vidrio de seguridad laminado, vidrio temperado, policarbonato, acrílico



MÍN./MÁX. AGUJA



ETIQUETAS



SECCIÓN DE COLORES

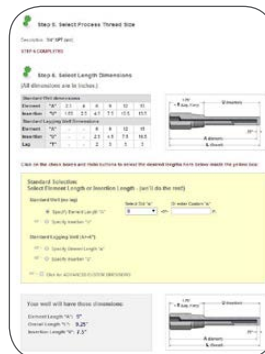


CALIBRACIÓN/ CERTIFICACIÓN



## CONFIGURADORES DE PRODUCTO EN LÍNEA

Nuestros configuradores de producto en línea son herramientas útiles que permiten especificar el instrumento de temperatura con rapidez y facilidad. ¡Ahora puede crear números de pieza, ver listas de precios y GENERAR PLANOS DE INGENIERÍA PERSONALIZADOS EN SEGUNDOS!



# CALIBRACIÓN



REOTEMP utiliza una combinación de celdas de calibración de punto fijo y equipos de calibración llenos de fluido para efectuar calibraciones desde -320°F a 1112°F (-196°C a 600°C). Hacemos calibraciones para clientes del sector de la metrología y para clientes industriales de casi cualquier proceso de mercado. Nuestros afables y conocedores técnicos asegurarán que sus sensores tengan la exactitud requerida para su aplicación.



# CERTIFICACIÓN

- Certificado de conformidad (*conformidad general a las especificaciones publicadas*)
- Certificado de calibración (*incluye puntos registrados y etiqueta*)
- Certificados sanitarios 3A
- Cumplimiento normativo y certificación de materiales para todos los componentes que trabajan en entornos húmedos

# ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

## PETRÓLEO, GAS Y REFINERÍAS



## FARMACIA / BIOTECNOLOGÍA



## GOBIERNO



## SECTOR INDUSTRIAL



## SERVICIOS PÚBLICOS / MUNICIPALIDADES



## ALIMENTOS Y BEBIDAS



## EJÉRCITO



## INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



# REOTEMP INSTRUMENTS

EE. UU. 800.648.7737

Internacional  
00.1.858.784.0710

Fax 858.784.0720

10656 Roselle St.  
San Diego, CA 92121

Correo electrónico sales@reotemp.com

www.reotemp.com

Midiendo su mundo desde 1965

SPBIMETLC-0115