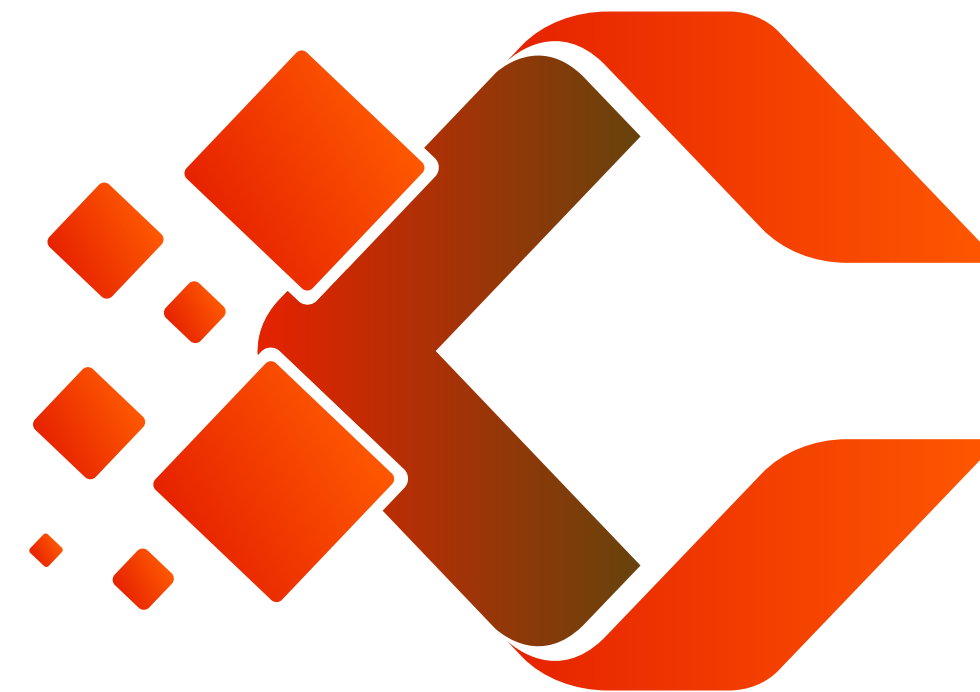




CATALOGO DE PRODUCTOS



CEINFER S.A.S Central De Insumos Ferreteros

Bogotá

Tel: (571) 7048020

directorcomercial@ceinfer.com.co
gerencia@ceinfer.com.co
comercial2@ceinfer.com.co

Cel: (316) 8743146 - (304) 2401888
Bogotá - Colombia

Asesor Comercial Bucaramanga

Cel: (315) 8467752
comercial1@ceinfer.com.co



QUIENES SOMOS

- *Somos una empresa familiar con trayectoria nacional y proyección internacional, con más de 13 años dedicados a la comercialización en la industria petrolera y ferretería en general; en donde nos hemos destacado desde su inicio por la alta experiencia de su administrador principal.*

A lo largo de los años la empresa ha logrado mantener su alta calidad a pesar de los eventos contrarios en el país, logrando importaciones directas de productos especiales.

En la actualidad Petroleos & Petroleos s.a.s. cambio su nombre a Ceinfer s.a.s. (central de insumos ferreteros), para ofrecer un portafolio más amplio y competitivo en el mercado.



PRODUCTOS



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros



ACCESORIOS DE ACERO CARBÓN, INOXIDABLE, COBRE

PARA SOLDAR **SCH** 40, 80, 160 y XXS

- ◆ Reducción Copa
- ◆ Codos
- ◆ Tees
- ◆ Cap.
- ◆ Weldolet
- ◆ Sockolet
- ◆ Thredolet
- ◆ Elbolet



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

CONECTORES RÁPIDOS EN ACERO INOXIDABLE, ACERO CARBÓN Y BRONCE

- ◆ Válvulas de Aguja
- ◆ Manifold



BRIDAS EN ACERO CARBÓN

BRIDAS **LBS** 150 A 1000 **INCH** 1/2" A 42"

BAJO LAS NORMAS ASTM A 105, ASTM A 181
Y OTRAS – TIPO A Y B.

- ◆ Welding Neck
- ◆ Slip On
- ◆ Blind
- ◆ S.W.
- ◆ NPT



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

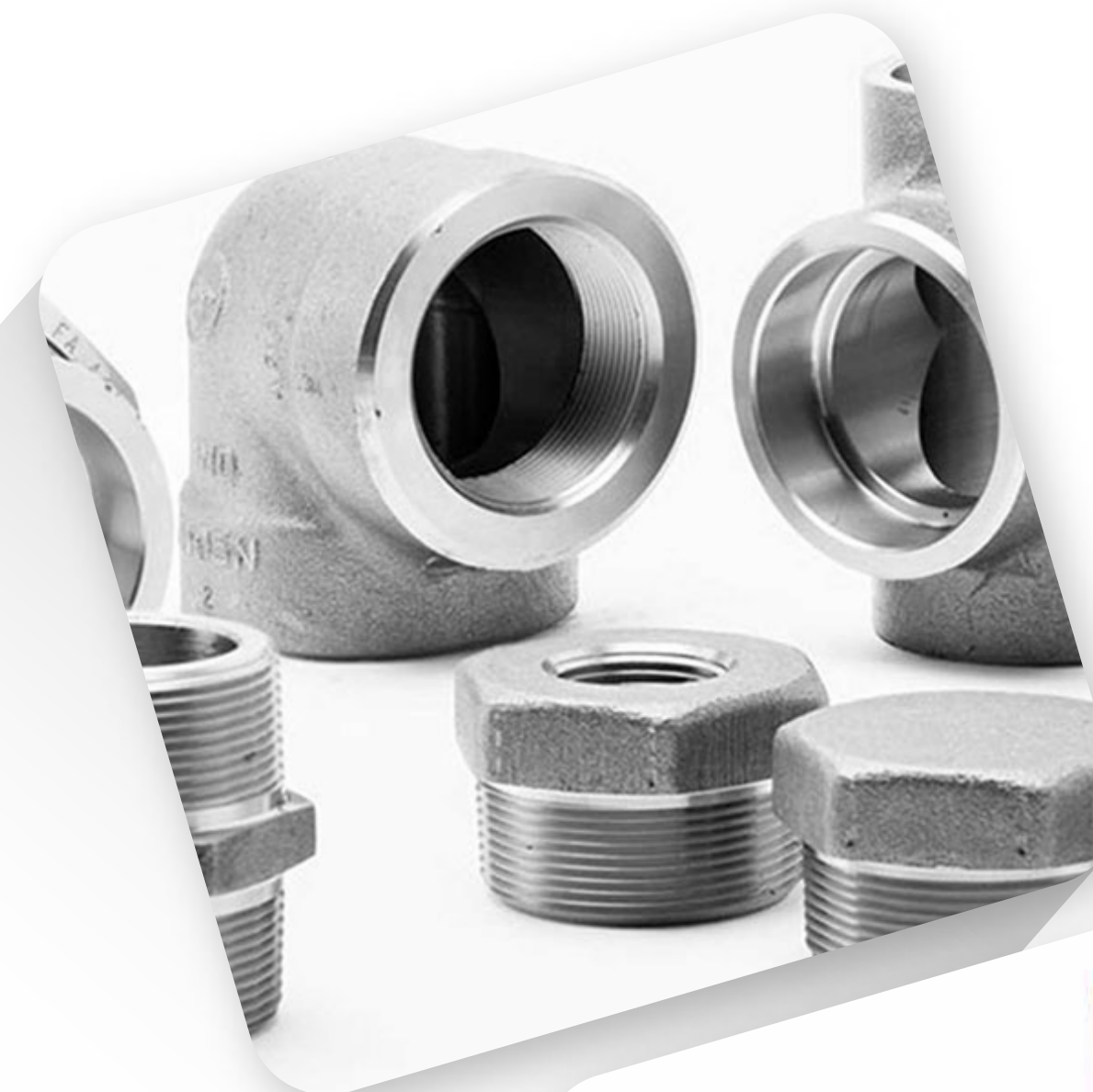
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE LOS MISMOS MATERIALES

PARA
ROSCAR

LBS

150, 300, 3000, 6000, 10000 y 20000

- ◆ Termoposos
- ◆ Tees
- ◆ Reducción copa
- ◆ Cap.
- ◆ uniones
- ◆ Filtros Y
- ◆ Threadolet
- ◆ Codos
- ◆ Reducción Bushing
- ◆ Universales Simples
- ◆ Universales de golpe
- ◆ Tapón macho



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

VÁLVULAS REGULADORA Y REDUCTORAS

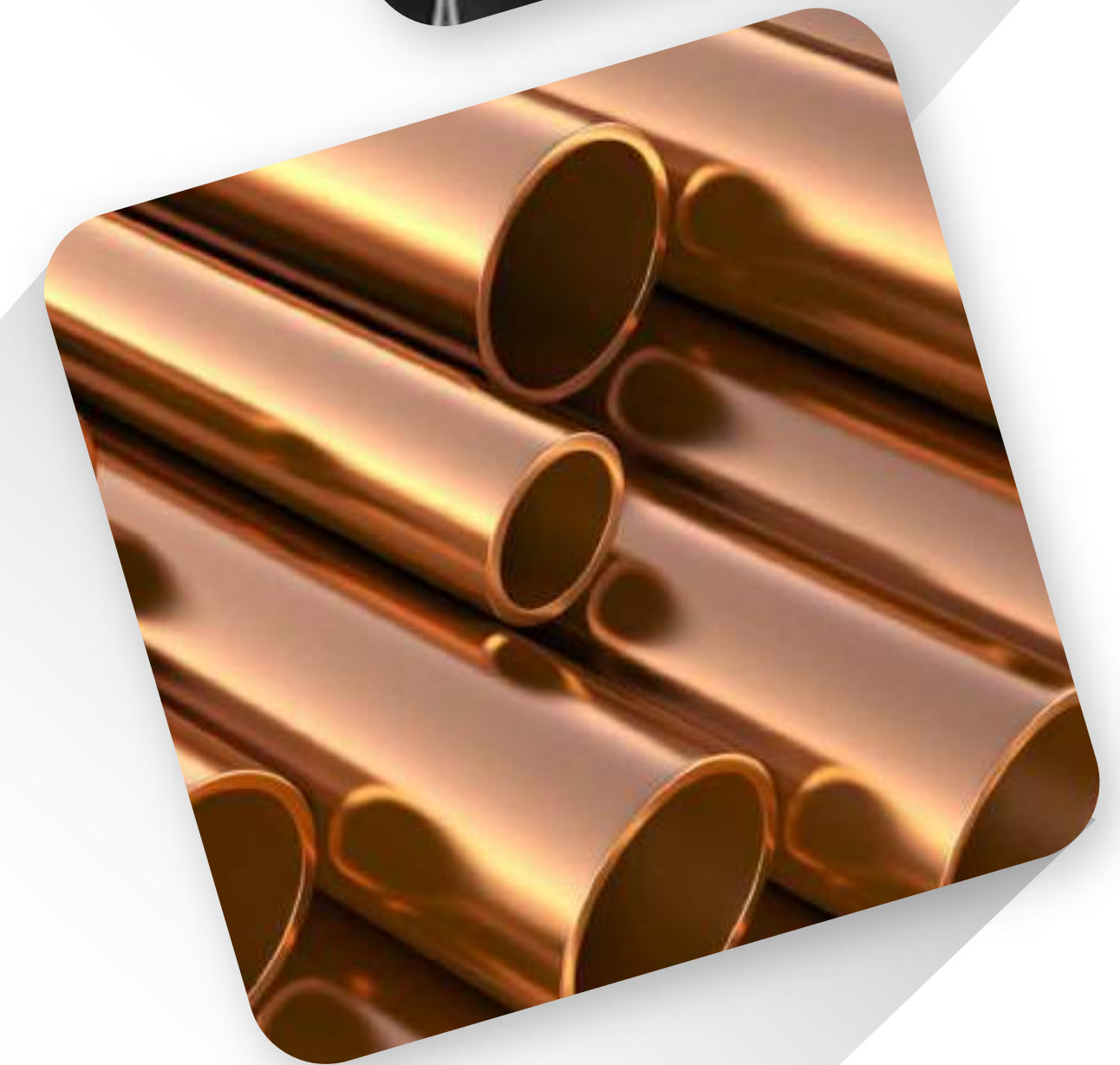
- ◆ Vapor
- ◆ Agua
- ◆ Gas
- ◆ Petróleo
- ◆ Químicos



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

TUBERÍA Y ACCESORIOS DE LOS MISMOS MATERIALES

- ◆ Acero al carbón **SCH 40, 80, 160 y XXS** con y sin costura.
- ◆ Acero Inoxidable **SCH 10, 40 y 80** Tipo **304 -304L – 316 – 316L** , entre otros.
- ◆ Acero Inoxidable sanitario
- ◆ Tubería para caldera, con y sin costura.
- ◆ Tubing Inoxidable Tipo **304 – 316 y Acero Carbón.**
- ◆ Tubería Galvanizada Para Agua, Gas Y Cerramiento
- ◆ PVC
- ◆ Conduit
- ◆ Cobre Tipo K, L, M, DHP, SPS y Flexible



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

TRAMPAS DE VAPOR Y CONDENSADO

- ◆ Termodinámica
- ◆ Flotador
- ◆ Rompe vacío
- ◆ Balde invertido
- ◆ Bimetálicas
- ◆ Separador de Humedad



ANILLOS OCTOGONALES PARA RJ Y RTJ.



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

MANGUERAS PARA Aire, Agua, Aceite, Vapor, Ácidos, Combustible, Sanitaria

- ◆ Caucho
- ◆ Lona
- ◆ Neopropeno
- ◆ Teflón
- ◆ Acero Inoxidable

USOS

- ◆ Químicos
- ◆ Minería
- ◆ Combustible
- ◆ Altas temperaturas
- ◆ Diferentes usos
- ◆ Neumáticas
- ◆ Sólidos y abrasivos
- ◆ Ventilación
- ◆ Hidráulicas
- ◆ Contra incendio



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

NIPLES RECTOS Y NIPLES REDUCCIÓN BOTELLA

NIPLES

SCH

40, 80, 160 y XXS



TODO EN LÍNEA DE TORNILLERÍA

- ◆ Prisionero
- ◆ Varilla Roscada
- ◆ Bristol
- ◆ Tuerca
- ◆ Espárragos

USOS

- ◆ Petrolero
- ◆ Minero
- ◆ Construccion
- ◆ Metalmecanico
- ◆ Diferentes usos



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

JUNTAS DE EXPANSIÓN, DE DILATACIÓN Y ANTIVIBRACIÓN

NIPLES **SCH** 40, 80, 160 y XXS

- ◆ Caucho
- ◆ Neopreno
- ◆ Teflón
- ◆ Acero Inox



EMPAQUES FLEXITALICOS

- ◆ Cordón
- ◆ Tela de Asbesto
- ◆ Teflón
- ◆ Neopreno
- ◆ Otros



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL, MECÁNICO, NEUMÁTICO O ELÉCTRICO ACERO AL CARBÓN, ACERO INOXIDABLE, BRONCE HIERRO Y P.V.C.

- ◆ Compuerta ó Paso Directo
- ◆ Aguja
- ◆ Seguridad
- ◆ Wafer
- ◆ Angulares
- ◆ Alivio
- ◆ Pistón
- ◆ Mariposa
- ◆ Globo
- ◆ Bola
- ◆ Pie
- ◆ Tapón
- ◆ Solenoides



INSTRUMENTACIÓN

- ◆ Manómetros
- ◆ Vacuómetros
- ◆ Registradores
- ◆ Termómetros
- ◆ Manovacuumetros
- ◆ Filtros de reguladores y Lubricantes para aire.
- ◆ Instrumentos para Industria química y petroquímica
- ◆ Switches de presión
- ◆ Transmisores de presión
- ◆ Calibradores de presión
- ◆ Switches de temperatura
- ◆ Indicadores de nivel
- ◆ Switches de nivel
- ◆ Medidores de petróleo y gas
- ◆ Visores de flujo

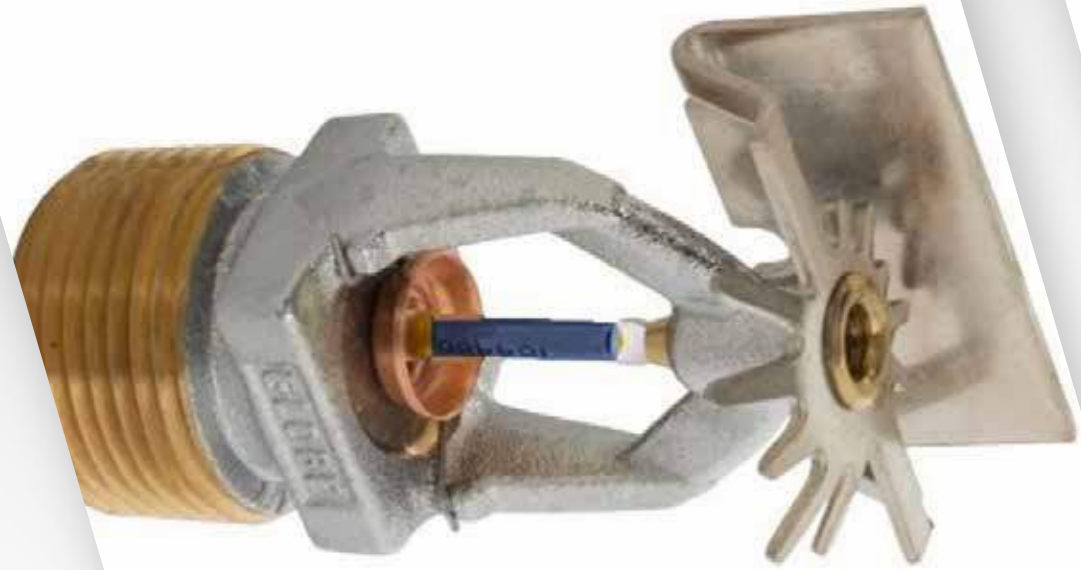


RED CONTRA INCENDIO



ROCIADORES DE AGUA (Sprinklers)

- ◆ Pendnet
- ◆ Horizontal
- ◆ Upright
- ◆ Montante
- ◆ Colgante
- ◆ Vertical



**ACCESORIOS Y GABINETES
PARA RED CONTRA INCENDIO:**

◆ **TIPO I**



◆ **TIPO II**



◆ **TIPO III**



SIAMESAS

- ◆ Siamesas
- ◆ Conjunto Siamesas 3" y 4"
- ◆ Conjunto Siamesas en Y 3" y 4"



ACCESORIOS RANURADOS HIERRO DÚCTIL PARA RED CONTRA INCENDIO

- ◆ Tee Mecánica Roscada
- ◆ Tee Mecánica Ranurada
- ◆ Cruz Mecánica Ranurada H.D.
- ◆ Cruz Mecánica Roscada H.D.



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

ACCESORIOS PARA RED CONTRA INCENDIO

- ◆ Codo Ranurado H.D. 90°
- ◆ Codo Ranurado H.D. 45°
- ◆ Copa Concéntrica Ranurada Hembra H.D.
- ◆ Copa Concéntrica Ranurada Macho H.D.



- ◆ Tee Ranurada H.D.
- ◆ Tee Reducida Ranurada H.D.
- ◆ Tee Ranurada Roscada H.D.
- ◆ Tee Mecánica Bolted Branch
- ◆ Cruz Ranurada H.D.
- ◆ Adaptador Brida Ranurado H.D.



ACCESORIOS PARA RED CONTRA INCENDIO

- ◆ *Brida Ranurada H.D.*
- ◆ *Cap Ranurada H.D.*
- ◆ *Unión Flexible Ranurada H.D.*
- ◆ *Unión Rígida Ranurada H.D.*



HIDRANTES

- ◆ *Tipo Milán*
- ◆ *Tipo Poste*
- ◆ *Tipo Trafico*



TUBERIAS Y VÁLVULAS

- ◆ *Tubería Ranurada SCH 10 Acero Carbón*
- ◆ *Válvula Compuerta 175 PSI WWP UL/FM.*
- ◆ *Válvula Check H.F. 175 PSI WWP UL/FM*
- ◆ *Válvula Mariposa 175 PSI WWP UL/FM*
- ◆ *Válvula Check Universal*
- ◆ *Válvula Compuerta H.F. 125/200 PSI*
- ◆ *Válvula Angular 175 PSI WWP UL/FM*
- ◆ *Válvula Globo 175 PSI WWP UL/FM*
- ◆ *Válvula Bola 300 PSI UL/FM*



ACEROS , LAMINAS , PERFILERÍA , BRONCE Y PLÁSTICOS



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros



LAMINAS ACERO

- ◆ ASTM A36 - ASTM A516 GR50,
- ◆ ASTM A516 GR60
- ◆ ASTM A516 GR70
- ◆ ANTIDESGASTE
- ◆ Entre otras.

LAMINAS INOXIDABLES

- ◆ Inoxidable en
- ◆ 304
- ◆ 304L
- ◆ 316
- ◆ 316L
- ◆ y otras.

En todos nuestros productos contamos con proveedores estratégicos y ofrecemos **IMPORTACIONES ESPECIALES** de materiales que no existen en el país.

PERFILERIA EN

- ◆ Angulo
- ◆ Platina
- ◆ Viga HEA
- ◆ Viga IPE
- ◆ Perfil en C
- ◆ Canal U
- ◆ Tubería cuadrada.

BRONCES

- ◆ Bronce Latón,
- ◆ Bronce fosforado,
- ◆ SAE 65,
- ◆ Bronce al Silicio,
- ◆ Cobre Rojo.

ACEROS ESPECIALES

- ◆ SAE 1020
- ◆ SAE1045
- ◆ SAE8620
- ◆ SAE 4140
- ◆ SAE 4340
- ◆ SAE 12L14
- ◆ ASIS 304
- ◆ ASI 316
- ◆ Acero Plata
- ◆ Cuñas de Acero

BAQUELITA BARRA MATERIAL ESPECIAL

- ◆ UHMW BARRA,
- ◆ UHMW LAMINA,
- ◆ EMPACK,
- ◆ ACETAL,
- ◆ TEFLON EN BARRA,
- ◆ HD BARRA,
- ◆ HD LAMINA.



PREVENCIÓN COVID-19

- ◆ Alcohol Antiséptico y Glicerinado
- ◆ Jabón Antibacterial
- ◆ Gel Antibacterial
- ◆ Tapabocas N-95, Termosellado y Otros

◆ Nuestros productos cuentan con los estándares de cumplimiento.

CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL

TRAJE DE BIOSEGURIDAD



CEINFER S.A.S
Central De Insumos Ferreteros

TERMOMETRO INFRARROJO SIN CONTACTO JRT 018

CARACTERÍSTICAS

El termómetro infrarrojo corporal sin contacto está especialmente diseñado para medir la temperatura corporal de una persona, independientemente de la temperatura ambiente.

DETALLES

- Pantalla digital LCD retroiluminada, ligera y portátil para su uso.
- Puntero láser incorporado, medición infrarroja precisa sin contacto.
- 2 unidades de temperatura para la conversión: Fahrenheit o Celsius, mantenga presionado "MODE" más de 5 segundos.
- Selección de modos de medición para diversas necesidades convenientemente.
- Medición de la temperatura corporal: apuntando hacia la frente con una distancia de 1-15 cm.
- Color de retroiluminación diferente para un rango de temperatura diferente en el modo CUERPO.
- Medición de la temperatura del objeto: medición de la temperatura de la superficie de un objeto, temperatura del agua del baño del bebé o temperatura de la leche, etc.
 - Rango de selección automática y resolución de pantalla 0.1 ° C / 0.1 ° F.
 - Función automática de retención de datos y función de apagado automático.
 - Selección para zumbador; establecer el valor de alarma (el valor predeterminado de la alarma es 38 ° C / 100.4 ° F).
 - Memorización de los últimos 32 grupos de datos de medición.

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

- F1: cuando la temperatura corporal excede la temperatura de la alarma (el valor predeterminado es 38 ° C), mostrará la luz de fondo roja y la alarma;
- F2: calibración (valor predeterminado 0), puede configurar cuando hay una desviación de temperatura;
- F3: interruptor de alarma (ENCENDIDO-APAGADO), cuando encienda la alarma, aparecerá en la pantalla el icono del altavoz;
- F4: selección de modos (BODY predeterminado), la pantalla mostrará "Body temp" en el modo BODY.



DESCRIPCIÓN DEL COLOR DE LA LUZ DE FONDO (SOLO MODO CORPORAL):



32-37.3°C
LUZ DE FONDO
VERDE

La temperatura corporal es normal



37.3-F1
LUZ DE FONDO
AMARILLA

La temperatura corporal es alta pero no excede la temperatura de la alarma



37.3-F1
LUZ DE FONDO
ROJA

La temperatura corporal supera la F1 y las alarmas.

- Lugar de origen: China
- Modelo: JRT - 018
- Color: Azul claro
- Material: plástico ABS
- Resolución de pantalla: 0.1 ° C (0.1 ° F)
- Medición de la temperatura corporal: 32.0-43 ° C / 90-109.4 ° F
- Medición de temperatura ambiente: 0-60 ° C / 32-140 ° F
- Precisión: (+/-) 0.2 ° C
- Distancia de medición: 3 a 5 cm
- Tiempo de apagado automático: aproximadamente 7 s
- Fuente de alimentación: 2 * 1.5V pilas AAA (NO incluidas)
- Temperatura de funcionamiento: 10-40 ° C / 50-104 ° F
- Temperatura de almacenamiento: 0-50 ° C / 32-122 ° F
- Humedad relativa: ≤85%
- Tamaño del artículo: 116.6 mm * 45.4 mm * 155 mm
- Peso del artículo: 113 g
- Vida útil: 5 años

ESPECIFICACIONES

A: 116.6 mm / 4.59 in

B: 45 mm / 1.77 in

C: 155 mm / 6.10 in

Net Weight:

113g
(Whithout Battery)



Garantía: 6 meses, el vendedor y fabricante reemplazaran el producto solo si se aprueba un defecto de fábrica, además no se harán responsables de todo lo que pueda ocasionar un mal uso del producto.

LISTA DE PAQUETE

- 1 * termómetro IR sin contacto
- 1 * bolsa de tela
- 1 * Manual de usuario (inglés)

Nota: Este producto tiene certificación CE, FDA, y visto bueno por parte del invima.

TERMOMETRO SIN CONTACTO INFRARROJO JXB-178

Nota: Este producto cuenta con certificados CE, FDA , ISO13485 y ROHS - ambiental , con visto bueno por parte del invima.

1. Precauciones de seguridad
2. Indicaciones de uso
3. Introducción
4. Precauciones antes de uso
5. Principio operativo
Tabla de temperatura por métodos ¡Error!
Marcador no definido.
Ventajas de la temperatura de la arteria temporal
Tabla de temperaturas por edades
Consideraciones al tomar la temperatura
Cómo medir la temperatura
Indicaciones
6. Básicos
7. Características
8. Instrucciones
9. Ajustes y funciones del menú
10. Especificaciones técnicas
11. Mantenimiento
12. Solución de problemas habituales

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO SIN PREVIO AVISO.

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Siga las instrucciones de mantenimiento de este manual.
- Este producto es de uso profesional o doméstico.
- Utilícese sólo para los propósitos descritos en este manual.
- Temperatura ambiente de funcionamiento 10 a 40°C.
- Se debe guardar en un lugar limpio y seco.
- No exponga el termómetro a descargas eléctricas.
- No lo exponga temperaturas extremas $> 55^{\circ}\text{C}$ o $< 20^{\circ}\text{C}$

- No lo utilice con humedad relativa $> 85\%$.
- El cristal de protección sobre la lente es la parte más frágil del termómetro.
- No tocar el cristal de la lente infrarroja con los dedos.
- Limpie el cristal con un algodón humedecido ligeramente en alcohol de 95° .
- No exponga el termómetro a la luz del sol ni lo moje.
- Si ocurre algún problema con el termómetro póngase en contacto con su distribuidor no intenté repararlo por su cuenta.

2. INDICACIONES DE USO

- Este artículo es un termómetro por infrarrojos para medir la temperatura de la frente en niños y adultos, sin contacto con la piel humana, de uso doméstico y en clínicas médicas.

3. INTRODUCCIÓN

- El JXB-178 sin contacto por infrarrojos utiliza la última tecnología de infrarrojos. Esta tecnología permite **tomar la temperatura de la arteria temporal a unos 3 a 5cm de la frente.** Preciso, instantáneo y sin contacto el JXB-178 es hasta el momento el termómetro más apropiado y sin riesgos para tomar la temperatura. Se ha demostrado que el método de la medición de la temperatura de la arteria temporal es más preciso que la termometría de tímpano y mejor tolerado la termometría rectal.

En cualquier caso, es esencial su uso adecuado para obtener resultados confiables. Por favor lea detenidamente este manual de instrucciones antes de su uso.

4. PRECAUCIONES ANTES DEL USO

- El JXB-178 viene preconfigurado de fábrica no es necesario calibrarlo cuando lo comience a utilizar. Para obtener resultados fiables y estables, si hay un cambio significativo de la temperatura ambiente el termómetro climatizase durante 15 o 20 minutos antes de usarlo, esperar entre 3 y 5 seg. entre 2 mediciones.



5. PRINCIPIO OPERATIVO

• Todos los objetos sólidos, líquidos o gaseosos emiten energía a través de radiación. La intensidad de esta energía depende de la temperatura del objeto. El JXB-178 por infrarrojos puede medir la temperatura de una persona por la energía que esta emite.

Una sonda de temperatura analiza y registra permanentemente la temperatura ambiente. Así cuando el usuario acerca el termómetro al cuerpo y activa el sensor de radiación la medición es tomada instantáneamente por detección del calor infrarrojo generado por el flujo arterial. El calor del cuerpo, por tanto, se puede medir sin ninguna interferencia del calor de la temperatura ambiente.

Ventajas de la temperatura de la arteria temporal

• La temperatura infrarroja de la arteria se puede medir con dispositivos de medición en frente en la zona de la arteria temporal.

Se ha demostrado que este nuevo método de medición es más preciso que el tímpano y mejor tolerado que la termometría rectal. El JXB-178 ha sido diseñado para realizar una medición instantánea de la temperatura sin ningún contacto con la arteria temporal.

Debe estar suficientemente cerca de la superficie de la piel y por tanto accesible para mantener el flujo permanente y regular que permita una precisa medición.

Esta arteria está unida al corazón por la arteria carótida la cual está directamente conectada con la aorta. Forma parte de la raíz principal del sistema arterial. La eficiencia y la facilidad de tomar la temperatura en la frente lo hace ideal en comparación con otros métodos de medición de la temperatura.

Tabla de temperaturas por edades

EDAD	°C
0 - 2 Años	36,4 - 38
3 - 10 Años	36,1 - 37,8
11 - 65 Años	35,9 - 37,6
>65 Años	35,8 - 37,5

Consideraciones al tomar la temperatura

• Para asegurar la precisión de la medición de la temperatura obtenida, es esencial que el usuario reciba una formación en técnica de medición de la temperatura cuando utilice el JXB-178

• Es esencial tener presente que aunque el procedimiento es muy sencillo no debe ser trivializado.

• La temperatura debe tomarse en un contexto neutral. El paciente debe estar en reposo, no después de haber realizado ejercicio físico enérgico.

• Tenga en cuenta las variaciones fisiológicas de la temperatura corporal cuando se evalúen los resultados ya que la temperatura aumenta unas décimas hacia mediodía. La temperatura de la mujer es 2 décimas superior de media. También varía de acuerdo con su ciclo de ovulación.

• Una persona sentada puede tener 3 o 4 centésimas menos que de pie.

Cómo medir la temperatura

• Apunte al centro de la frente a una distancia de entre 3 y 5 cm, presione el botón medidor y la temperatura se mostrará instantáneamente.



• Atención la fiabilidad de esta medida no puede ser garantizada si la medición de la temperatura se realiza en otra parte del cuerpo por ejemplo el torso el brazo etcétera.

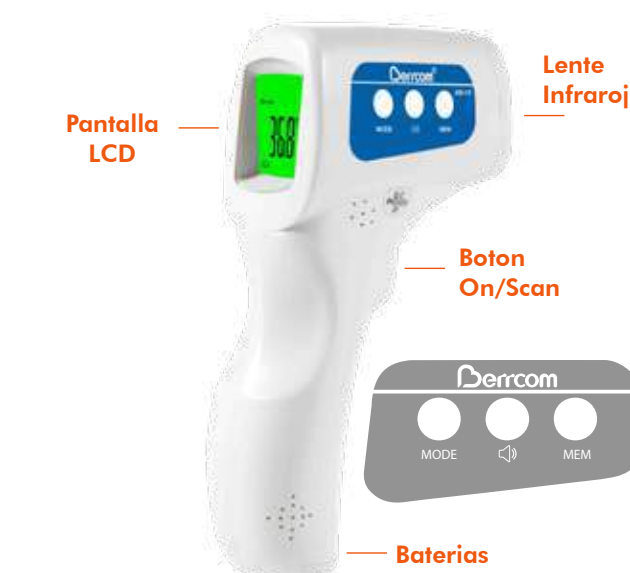
Indicaciones

• Por favor siga las siguientes indicaciones antes de realizar una medición de temperatura para obtener un resultado estable y fiable.

• Retire el cabello de la frente
 • Limpie restos de sudor de la piel de la frente
 • Evite climatizadores o focos de frío o de calor

• Espere entre 3 y 5 segundos entre 2 mediciones
 • Cada vez que haya un cambio significativo en la temperatura ambiente dónde se va a utilizar el JXB-178 darle unos 15 minutos para su aclimatación.

6. BÁSICOS



7. CARACTERÍSTICAS

• Diseñado para tomar la temperatura del cuerpo humano de 3 a 5 cm de distancia de la frente.

• Medición fiable y estable gracias al avanzado Sistema de detección infrarrojo.

• Aviso sonoro si la temperatura es superior a 38°C

• Memoriza las 32 últimas temperaturas registradas.

- 3 colores diferentes de iluminación en la pantalla LCD
- La temperatura se puede mostrar en °C o °F.
- Apagado automático después de 30 segundos.
- Tiempo de vida de 100.000 lecturas.
- Practico y fácil de usar.

Otros usos

• El JXB-178 también puede utilizarse para medir la temperatura de un biberón, el agua del baño o la temperatura ambiente de una habitación utilizando el modo habitación.

8. INSTRUCCIONES

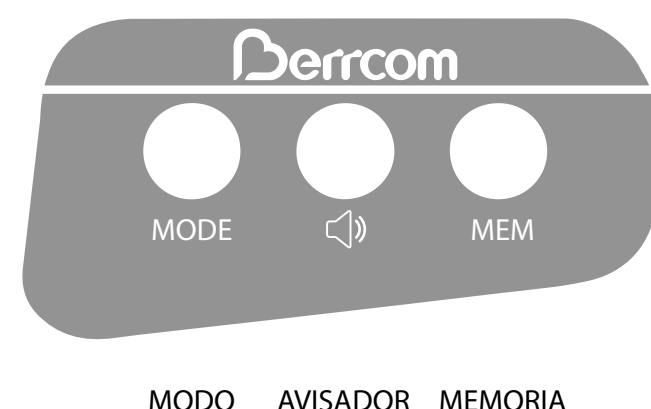
Primer uso: colocar las baterías y esperar de 10 a 15 minutos para que el termómetro se aclimate a la temperatura ambiente de la habitación.

Pulse el botón On/Scan, apunte con el termómetro a la frente a una distancia de 3 o 5 cm. Cuando pulse el botón On/Scan en modo de reposo la medición se realiza cuando la temperatura se muestra en pantalla o la señal acústica suena, la medida tarda un 1 segundo.

Nota: no mueva la posición del termómetro mientras está realizando la medición.

Antes de tomar la temperatura asegúrese de retirar el cabello y la sudoración de la piel de la frente

9. AJUSTES Y FUNCIONES DEL MENÚ



- Encienda el aparato.
- Pulse el botón On/Scan, un segundo después de que la pantalla se ilumine y entrará el modo de reposo con el símbolo ---°C o ---°F.
- Entonces pulse el botón On/Scan de nuevo y aparecerá resultado de medición en un segundo. Si no hay ninguna otra operación se apagará automáticamente en 30 seg.

Una vez que esté encendido puede cambiar el tipo de medición y realizar el resto de ajustes.

- Pulse el botón Modo, en la pantalla aparecerá: Cuerpo (en el medio) ...°C. Para medición de la temperatura corporal.
- Pulse otra vez Modo, en la pantalla aparecerá: Habitación (abajo) ...°C. Para la medición de la temperatura de una habitación.
- Pulse de nuevo Modo, en la pantalla aparecerá: Superficie (arriba) ...°C. Para la medición de una superficie

Nota tenga en cuenta que la temperatura por defecto está seleccionada en Body (temperatura corporal)

Importante!

La temperatura de superficie difiere de la temperatura interna corporal, para obtener la temperatura interna corporal siempre utilice el modo Cuerpo por favor asegúrese de seleccionar Superficie para una medición de superficies externas.

F1: Selección de la unidad de temperatura (°C o °F).

Pulse MODE durante 2 segundos en la pantalla aparecerá F1 entonces pulse el botón MODE para cambiar de °C a °F. Confirme presionando el botón MEM.

F2: Configuración del avisador.

Pulse MODE durante 2 segundos en la pantalla aparecerá F1 entonces pulse el botón MEM una vez y aparecerá F2 presione el botón MODE para elegir la temperatura a la que sonará la alarma de medición desde los 37,3°C hasta los 39,1°C. Confirme presionando el botón MEM.

Nota: El valor por defecto de la alarma viene fijado en 38°C.

- Pulse el botón MEM (memoria) el cual le mostrará la última temperatura tomada le permitirá ver las últimas 32 mediciones. Pulse el botón MEM durante 5 segundos y todos los datos de la memoria se borrarán. Pulse el botón MEM de nuevo y en pantalla aparecerá CLR.
- Pulse el botón del altavoz para abrir o cerrar la señal sonora. Cuando la pantalla muestra ON la alarma está encendida. Cuando la pantalla muestra OFF la alarma está apagada.



• Recalibración del termómetro a través del menú F4 Cuando existe una diferencia entre la medición del JXB-178 y un termómetro de mercurio y la lectura del de mercurio es más adecuada pero no es conveniente su uso puede recalibrar el JXB-178 para ajustarlo para que haga la misma medición obtenida con el termómetro de mercurio.

Además, si se utiliza el JXB-178 con personas de diferente color de piel también puede recalibrarlo

Instrucciones para recalibrarlo

- Pulse el botón **MODE** durante 2 segundos, la pantalla mostrara F1, luego pulse el botón **MEM** dos veces aparecerá F4, ahora pulse el botón **MODE** para elegir el rango de oscilación entre -3°C y + 3°C. Confirme la selección con el botón **MEM**

En caso de cambio de estación o ambientales recomendamos ajuste y verificación de la calibración.

Sustitución de las Baterías

Cuando en la pantalla LCD se muestra el símbolo de batería parpadeando debe sustituirla.

Abrir la base en sustituir las baterías con cuidado de colocarlas en la posición correcta. Un error de colocación podría causar daños en el JX B-178 y comprometer la garantía. Nunca utilizar baterías recargables.

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Condiciones normales de uso:
Temperatura ambiente: 10°C – 40°C. Humedad relativa: <85%.
2. Baterías: DC 3V (2pilas AA).
3. Dimensiones: 155 x 100 x 40 (L x An x Al).
4. Peso (sin batería): 105 gr.
5. Temperatura de pantalla: 0,1°C.
6. Rango de mediciones: Modo Body: 32°C - 43°C.
En modo Body hay 3 colores de pantalla:
 - Verde: <37,3°C, temperatura normal.
 - Naranja: 37,4 – 37,9°C, fiebre baja.
 - Rojo: > 38 °C, fiebre alta.Modo Surface Temp: °C – 60°C.
Modo Room: 0°C - 40°C

<37,3°C
LUZ DE FONDO VERDE
La temperatura corporal es normal

37.4 - 37,9°C
LUZ DE FONDO NARANJA
Fiebre baja

>38°C
LUZ DE FONDO ROJA
Fiebre Alta

- 7. Precisión:
32 – 34,9 +/-0,3°C
35 – 42 +/-0,2°C
42,1 – 43 +/-0,3°C
- 8. Consumo: < 3000mW
- 9. Exactitud: 0,3°C
- 10. Distancia de medida: 3cm – 5cm.
- 11. Apagado automático: < 30 seg.
- 12. Memoria: 32 registros

Nota: El termómetro JXB-178 puede tomar temperaturas por debajo de 3°C y por encima de 43°C pero su precisión no está garantizada.

Vida Útil:

El JXB-178 está concebido para un uso profesional intenso lo he mirado está garantizada para 100.000 Tomás.

11. MANTENIMIENTO

- El cristal de protección de la lente es la pieza más importante y frágil del termómetro tenga mucho cuidado.
- Limpiar el cristal con un algodón ligeramente humedecido con alcohol de 95°.
- No utilizar baterías distintas a las recomendadas, no utilizar baterías recargables, no lo tirar al fuego.
- Retirar las baterías cuando el termómetro no vaya a ser utilizado en un periodo largo de tiempo.
- No exponga el termómetro a la luz directa del sol o bajo el agua.
- Los golpes pueden dañar el producto

12. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Si tiene problemas mientras usa este termómetro consulte esta guía para ayudarle a resolver los si el problema, si persiste contacte nuestro Servicio de Atención al Cliente.

La pantalla muestra temperatura superior a 43°C

La temperatura es en Fahrenheit. Cambie el modo a °C

La pantalla muestra temperatura inferior a 32°C.

Para tomar la temperatura de superficie pulse el botón MODE selecciónelo hasta que aparezca "Body". Si el termómetro está en modo Surface Temp, los 32°C que se muestran es la temperatura externa de tu cuerpo no la interna.

La pantalla muestra el mensaje HI (alto).

El mensaje HI se mostrará en la pantalla en caso de que la temperatura esté por encima del rango de medición seleccionado.

La pantalla muestra el mensaje LO (bajo).

El mensaje LO se mostrará en la pantalla en caso de que la temperatura analizada esté por debajo del rango de medición seleccionado.

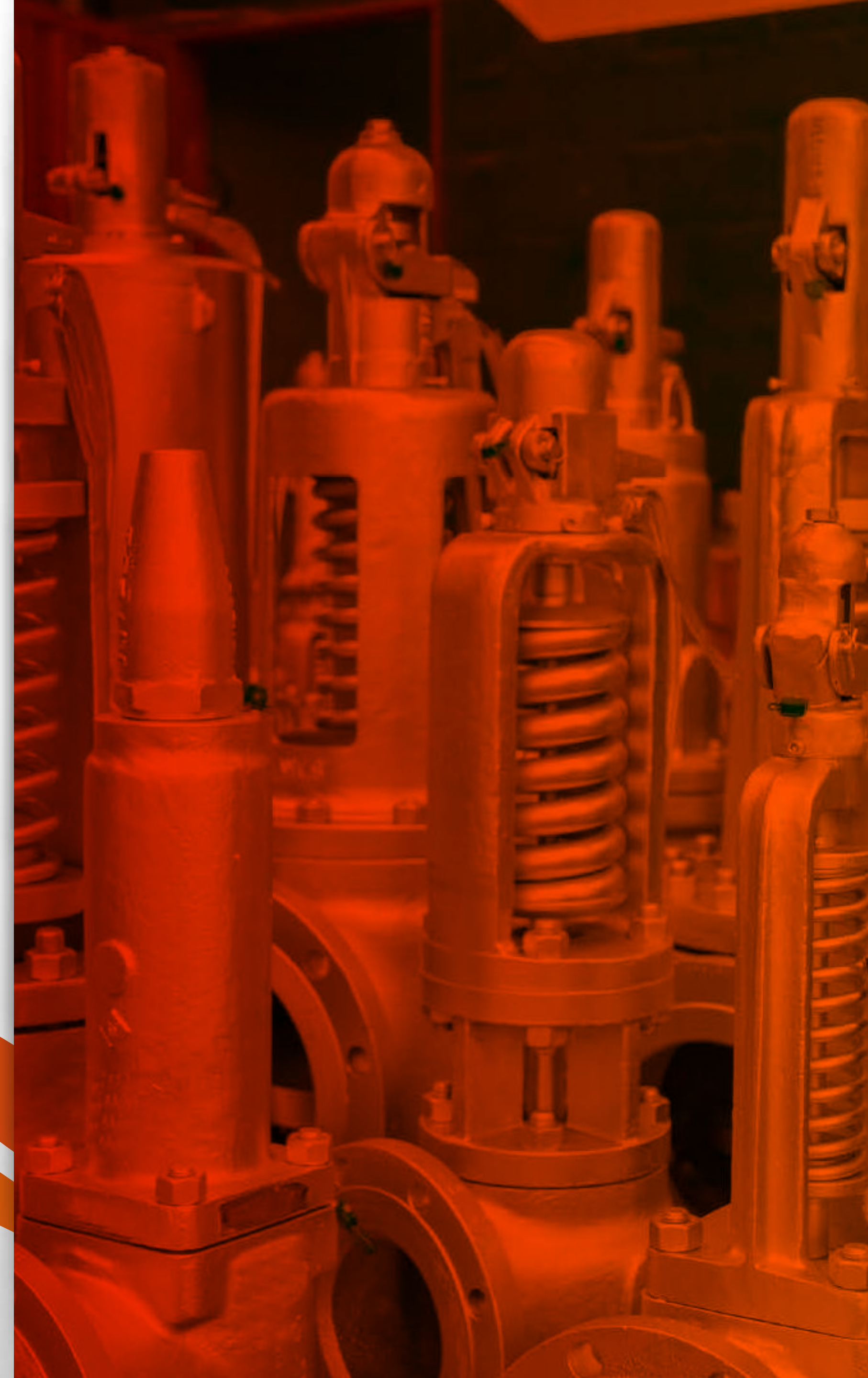
Este mensaje se puede mostrar por varias razones, a continuación una lista de los motivos principales razones para

Motivos para la señal LO	Recomendación
Medición interrumpida por el pelo o la sudoración.	Asegúrese de que no hay ninguna obstrucción que impida tomar la temperatura.
Medición interrumpida por una corriente de aire o cambio brusco de temperatura ambiente.	Asegúrese de que no hay ninguna corriente de aire en el área de uso podría afectar la lectura por infrarrojos.
Las lecturas se han realizado demasiado deprisa y el termómetro no ha tenido tiempo de rearmarse	Espere de 3 a 5 segundos entre lecturas una pausa de 15 segundos es recomendable
La medición se ha tomado desde muy lejos.	La distancia recomendada es de 3 a 5 cm de la frente

Garantía : 1 año , el vendedor y fabricante reemplazarán el producto sólo si se aprueba un defecto de fábrica , además no se harán responsables de todo lo que pueda ocasionar un mal uso del producto.



IMPORTACIONES ESPECIALES



PIPE	FITTINGS	FLANGES	PLATE	VALVES	BOLTS	NUTS	TRADE NAME
API5L X42	A860 WPHY42	A694 F42					
API5L X46	A860 WPHY46	A694 F46					
API5L X52	A860 WPHY52	A694 F52					
API5L X56		A694 F56					
API5L X60	A860 WPHY60	A694 F60					
API5L X65	A860 WPHY65	A694 F65					
API5L X70	A860 WPHY70	A694 F70					
API5L X80							
A106 GrB	A3234 WPB	A105N	A515 Gr65	A216 WCB	A193 B7	A194 3H	
A333 Gr3	A333 Gr3	A350 LF3					
A333 Gr6	A420 WPL6	A350 LF2	A516 Gr65	A352 GrLCB	A320 GrL7	A194 Gr4	
A335 PI	A234 WPI	A182 FI	A204 GrB	A217 GrB			
A335 P5	A234 WP5	A182 F5	A387 Gr5	A217 GrC5			
A335 P9	A234 WP9	A182 F9	A387 Gr9	A217 GrC12			
A335 P11	A234 WP11	A182 F11	A387 Gr11	A217 GrWC6			
A335 P22	A234 WP22	A182 F22	A387 Gr22	A217 GrWC9			
A335 P91	A234 WP91	A182 F91	A387 Gr91	A217 GrWC12			
A312 TP304	A403 WP304	A182 F304	A240 Gr 304	A182 F304	A193 B8	A194 Gr8	
A312 TP304L	A403 WP304L	A182 F304L	A240 Gr304L	A182 F304L	A193 B8	A194 Gr8	
A312 TP316	A403 WP316	A182 F316	A240 Gr 316	A182 F316	A193 B8M	A194 Gr8M	
A312 TP316L	A403 WP316L	A182 F316L	A240 Gr316L	A182 F316L	A193 B8M	A194 Gr8M	
A312 316Ti	A403 WP316Ti	A182 F316 Ti	A240 Gr 316Ti	A182 F316Ti	A193 B8M	A194 Gr8M	
A312 321	A403 WP321	A182 F321	A240 Gr321	A182 F321	A193 B8T	A194 Gr8T	
A312 347	A403 WP347	A182 F347	A240 Gr347	A182 F347	A193 B8C	A194 Gr8C	
A790 S31803	A815 S31803	A182 FSI	A240 S31803	A182 FSI			DUPLEX
B161 N02200	B163 WPN	B160 N02200	B162 N02208				NICKEL 200
B161 N02201	B163 WPNL	B160 N02201	B162 N02201				NICKEL 201
B165 N04400	B163 WPNC	B564 N04400	B27 N04400				MONEL 400
B163 N08800	B163 WPNIC	B564 N08800	B409 N08800				INCOLY 800
B163 N08825	B163 WPNICMC	B425 N08825	B424 N08825				INCOLY 825
B163 N06600	B163 WPNIC	B564 N06600	B168 N06600				INCONEL 600
B163 N06625	B163 WPNICMC	B564 N06625	B447 N06625				INCONEL 625
B622 N06455	B163 WPHC4	B574 N06455	B575 N06455				HASTELLOY C4
B622 N10665	B163 WPN/HB-2	B3335 N10665	B333 N10665				HASTELLOY B2

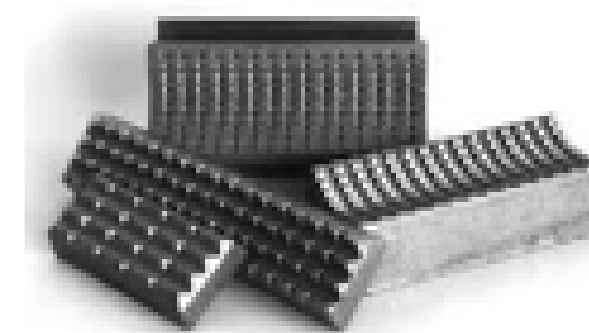
OTRAS IMPORTACIONES ESPECIALES

- ◆ Tee Split
- ◆ Tee Barred
- ◆ Spectacle Blind
- ◆ Paddle Blind
- ◆ Bleed Ring
- ◆ Flangeolet
- ◆ Flange LWN



OTRAS IMPORTACIONES ESPECIALES

- ◆ Repuestos valvukit de reparacion valvulas demco
- ◆ Valvulas demco
- ◆ Kit de reparacion valvulas weco
- ◆ Valvulas weco
- ◆ Inserts & dies
- ◆ Seal-o – grip assembly complete
- ◆ Inflatable tube only
- ◆ Hammerseal unions
- ◆ Swivel joints
- ◆ Pup joints
- ◆ Cementing / circulating steel hose loops – fig. 1502
- ◆ 1502
- ◆ Integral fittings – fig. 1502
- ◆ Repuestos Válvulas AOP



HERRAMIENTAS

- ◆ Herramienta manual
- ◆ Herramienta electrica
- ◆ Herramienta neumatica
- ◆ Llaves de torque
- ◆ Seguridad indutrial
- ◆ Herramientas de izaje



MARCAS COMERCIALIZADAS





CONTÁCTENOS

WWW.CEINFER.COM.CO

Bogotá - Colombia

Tel: (571) 7048020

directorcomercial@ceinfer.com.co

gerencia@ceinfer.com.co

comercial2@ceinfer.com.co

Cel: (316) 8743146 - (304) 2401888

Asesor Comercial Bucaramanga

Cel: (315) 8467752

comercial1@ceinfer.com.co

