

## Diámetro nominal 63 mm (2.5")

### Características

- Totalmente en acero inoxidable.
- Rangos a elección de -50 a 600 °C.
- Estanqueidad IP65 según IEC 60529.
- Conforme a normas ASME B40.3.
- Aptos para llenado con líquido amortiguante.

### Aplicaciones y Usos

- Industria: alimentaria, farmacéutica, química, petroquímica, y energética (petróleo, gas y minería).
- Condiciones ambientales desfavorables.
- Industria frigorífica.
- Instalaciones de agua y calefacción.

### Especificaciones Generales

**Caja:** Diámetro 65 mm (2.5").

**Aro:** Tipo bayoneta.

**Material de la Caja y Aro:** AISI 304.

**Niple de Conexión:** AISI 316.

**Alcances:** -40 a 600°C.

**Dial (cuadrante):** fondo blanco mate. Escala simple y doble.

**Exactitud:** ±1% Plena Escala (Estándar) bajo normas ASME B40.100 Grado 1A, otras a elección.

**Conexión:** Roscada 1/4" NPT (Estándar).

**Escala:** Graduación y numeración según norma ASME B40.100.

**Aguja:** Tipo espada balanceada en aluminio anodizado (Estándar).

**Estanqueidad:** Clase IP 65, según IEC 60529.

**Soldadura:** TIG (GTAW).

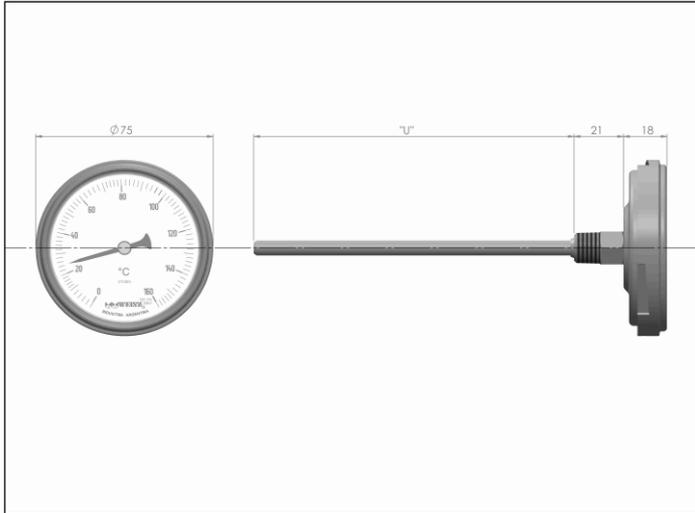
**Vastago:** En tubo AISI 316, diámetro 6.35 (Estándar).

**Visor:** Vidrio de 4 mm de espesor (Estándar).

### Dimensiones y Diseño

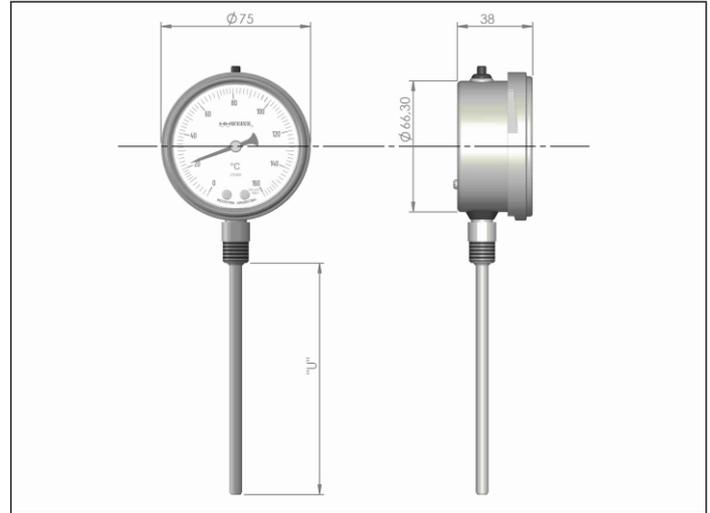
#### Modelo 500

Montaje directo.  
Salida posterior.

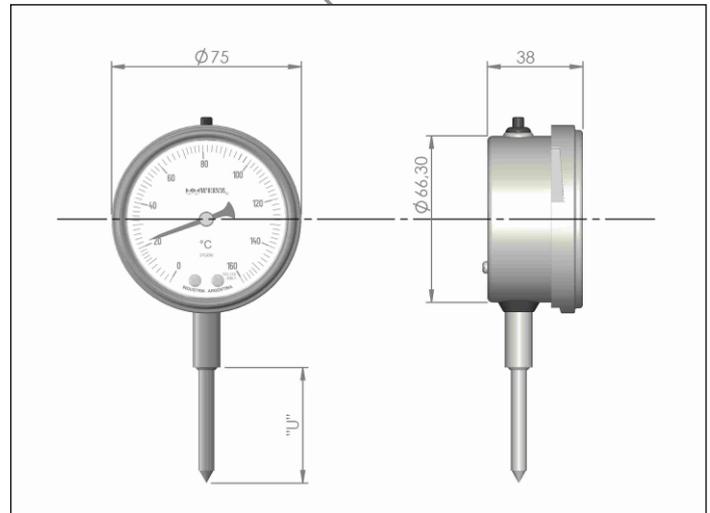
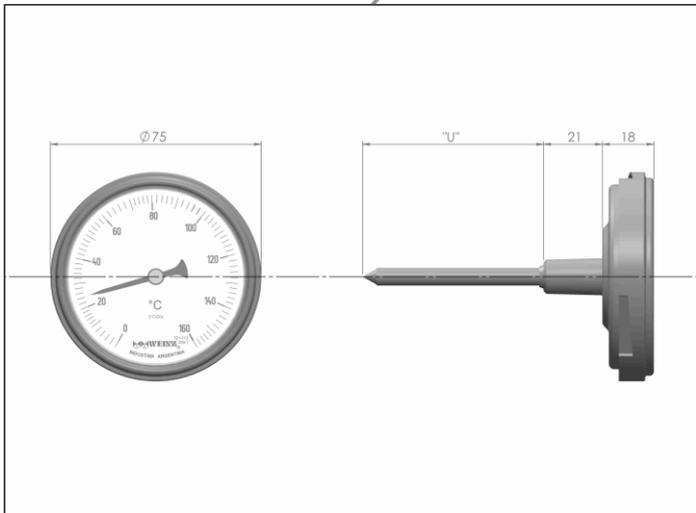


#### Modelo 550

Montaje directo.  
Salida inferior.



Esquema opcional con punta "pincha carne" sin niple



### Rangos de Medición

#### Rango de Temperatura

##### Simple escala °C

-40 / 60	0 / 60	0 / 120	0 / 200	0 / 300	0 / 500
-20 / 120	0 / 100	0 / 150	0 / 250	0 / 400	0 / 600

Nota: consultar por otros rangos o escalas.

## Como ordenar

## Código

<b>Modelo básico</b>	<b>Serie 500</b>		<b>500</b>
<b>Código</b>	500/550		
<b>Diámetro nominal</b>	63 mm		
<b>Tipo de montaje</b>			
<b>00</b>	Conexión posterior		<b>50</b>
<b>50</b>	Conexión inferior		
<b>Vástago</b>			
<b>1V</b>	Ø3,5 mm		<b>2V</b>
<b>2V</b>	Ø4,75 mm		
<b>3V</b>	Ø6,35 mm		
<b>4V</b>	Ø8 mm		
<b>Conexión a proceso</b>			
<b>3B</b>	1/4" BSP		<b>5N</b>
<b>4B</b>	3/8" BSP		
<b>5B</b>	1/2" BSP		
<b>3N</b>	1/4" NPT		
<b>4N</b>	3/8" NPT		
<b>5N</b>	1/2" NPT (Estándar)		
<b>2M</b>	M20 x 1.5		
<b>XX</b>	Otras a requerimiento		
Nota: consultar por otras conexiones y unidades de medición.			
<b>Rangos</b>			
Consultar tabla de rangos (pagina anterior)			<b>0-100 °C</b>
<b>Opcionales</b>			
<b>VA</b> Visor acrílico	<b>DD</b> Diseño dial con logo	<b>CC</b> Certificado de calibración en 3 puntos	<b>TI NL</b>
<b>AA</b> Aguja con ajuste micrométrico de cero	<b>TI</b> Placa de identificación para TAG	<b>CM</b> Certificado de materiales	
<b>DE</b> Doble escala	<b>AS</b> Silicona*	<b>NL</b> Niple deslizante	
<b>PC</b> Punta pincha carne	<b>BL</b> Baño líquido		
*Temperatura de operación con silicona: -40 a 200°C			
<b>Accesorios:</b> termopozos.			

**Ejemplo:** 550.2V.5N.0-100°C.TI.NL.

Termómetro 550. Caja AISI 304. Vástago Ø4.75. Conexión inferior 1/2" NPT AISI 316. Rango 0 a 100°C. Con placa de identificación de tag y niple deslizante.

**Nota:** consultar por otras opciones especiales.