



TEMPERATURA

Temperatura · Termómetros Bimetálicos

SERIE TBI-100AV



COMPRÁ ONLINE

Termómetro de Ángulo Variable

Lectura Orientable

DESCRIPCIÓN

La serie TBI-100AV incluye termómetros bimetálicos de acero inoxidable de ángulo variable, con gran robustez mecánica, diseñados para su uso como indicador local de temperatura en equipos e instalaciones industriales. Disponen de frente fijo, con aro repujado y junta elástica que asegura la estanqueidad del conjunto. Su conexión de ángulo variable, mediante un conector con prensa, permite orientar la esfera hacia el operador sin necesidad de girar el instrumento ni el bulbo instalado en el proceso. Se proveen con tornillo externo de ajuste de cero, lo que permite su calibración in-situ, sin desmontaje ni apertura.

APLICACIONES

- Tableros de difícil acceso visual
- Cañerías instaladas en ángulos no estándar
- Instalaciones que requieren reorientar la lectura sin desmontar
- Procesos con espacio reducido para el operador



Características técnicas, opcionales y dimensiones completas en la página siguiente

SERIE TBI-100AV



Características Técnicas, Opcionales y Dimensiones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principio de medición Bimetal

MATERIALES

Conexión	Acero inoxidable AISI 316
Bulbo	Acero inoxidable AISI 316
Caja – Aro	Acero inoxidable AISI 304
Cuadrante	Aluminio pintado blanco mate
Aguja	Aluminio pintado negro
Visor	Vidrio

Diámetro nominal 100 mm

Tipo de conexión Ángulo Variable con conector prensa que permite el montaje sin girar el instrumento

Roscas 1/2" BSP

Precisión 1,00%

Grado de protección IP65

Rangos -40 a 60 °C · -20 a 60 °C · 0 a 120 °C · 0 a 150 °C · 0 a 200 °C · 0 a 300 °C · 0 a 400 °C · 0 a 500 °C

Escalas Negro sobre fondo blanco

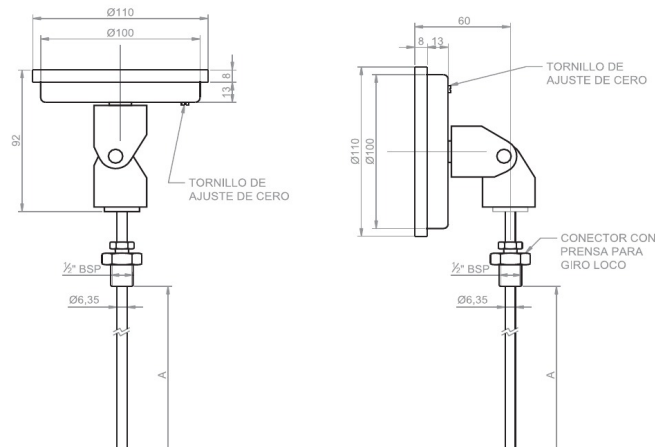
OPCIONALES

Esfera	Personalizada
Aguja	Color a pedido
Visor	Vidrio templado
Termovaina	Disponible — ver sección Termovainas

Otras personalizaciones a pedido.

DIMENSIONES (mm)

Largo de bulbo "A" 100 · 150 · 200 · 250 · 300 · 350 · 400 · 450 mm



La empresa se reserva el derecho a modificar los datos consignados en este catálogo, sin previo aviso.

Fuente: tienda.jmh.com.ar/termometros-bimetalicos