

# Sondas de superficie/inserción únicas

## Serie 88000



### Modelo n.º 88008(\*)

Sonda con microsensar diseñada para una medición precisa de áreas de superficie pequeñas, como transistores y circuitos integrados. Área de superficie de contacto pequeña de 1,0 x 3,0 mm (0,040 x 0,118") para una respuesta rápida. La temperatura de superficie máxima es de 400 °C (750 °F).

**Nota:** Elemento no reemplazable.

### Modelo N.º 88104(\*)

Versión en ángulo recto del 88008, con diseño con resorte lateral único y área de superficie de contacto pequeña. La temperatura de superficie máxima es de 400 °C (750 °F).

**Nota:** Elemento no reemplazable.

### Modelo N.º 88014(\*)

Versión en ángulo recto del 88013. Sonda con extremo compacto de carga con resorte y respuesta rápida, para mediciones de hasta 815 °C (1.500 °F). Zapata de superficie fabricada con acero inoxidable de la serie 400. Área de superficie de 4,75 mm de diámetro (0,187"). No está diseñado para una exposición a altas temperaturas a largo plazo.

**Nota:** Elemento no reemplazable.

Todos los modelos se muestran en un tamaño inferior al real.

### Modelo N.º 88013(\*)

Sonda con extremo compacto de carga con resorte y respuesta rápida, para mediciones de hasta 815 °C (1.500 °F). Zapata de superficie fabricada con acero inoxidable de la serie 400. Área de superficie de 4,75 mm de diámetro (0,187"). No está diseñado para una exposición a altas temperaturas a largo plazo. **Nota:** Elemento no reemplazable.

### Modelo N.º 88307(\*)

Versión más larga del 88306, con vaina de 300 mm (12").

**Nota:** Elemento no reemplazable.

### Modelo N.º 88305(\*)

Mide la temperatura de aire en movimiento, con vaina perforada para proteger el termopar y a la vez exponerlo al flujo de aire. Tiempo de respuesta de 0,5 a 20 segundos (según la velocidad del aire). La temperatura de funcionamiento máxima es de 480 °C (900 °F).

**Nota:** Elemento no reemplazable.

\* Especificar calibración K o E.

### Modelo N.º 88306(\*)

Diseño de punta afilada, idóneo para medir materiales blandos y semicongelados, plásticos fundidos y caucho. Vaina de 102 mm (4") con tiempo de respuesta de 6 a 20 segundos. La temperatura de funcionamiento máxima es de 500 °C (930 °F).

**Nota:** Elemento no reemplazable.

Todos los modelos se muestran en un tamaño inferior al real.

**Todas las sondas en esta serie cumplen con los Límites Estándar de Error.**

### Modelo N.º 88308(\*)

Diseñado especialmente para sondas de aguja hipodérmica fina, con menos probabilidades de perturbar el área de inserción del entorno. Tiempo de respuesta de 6 a 20 segundos, temperatura de funcionamiento máxima de 205 °C (400 °F)

**Nota:** Elemento no reemplazable.

### Modelo N.º 88301(\*)

Apropiado para la medición de la temperatura interna de materiales semisólidos como cauchos, plásticos, arcilla, etc., así como para la medición de líquidos. Vaina de acero inoxidable cónica con temperatura de funcionamiento máxima de 480 °C (900 °F).

**Nota:** Elemento no reemplazable.



Adaptador TAS

Todos los modelos cuentan con un conector macho subminiatura SMP o SMPW moldeado y un adaptador TAS.



Conector miniatura.

### Modelo N.º 88009(\*)

Sonda de tipo de cuerpo delgado diseñada para medir la superficie de la parte inferior de espacios estrechos o hendiduras, como las de un calefactor de placas. La temperatura de funcionamiento máxima es de 260 °C (500 °F). **Nota:** Elemento no reemplazable.



**\* Especificar calibración:**  
K: CHROMEGA®-ALOMEGA®  
E: CHROMEGA-Constantán

**Ejemplo de pedido:** 88009E, sonda de estilo 88009 en termopar de tipo E.

Todas las sondas de la serie 88000 incluyen un cable retráctil [se expande a 1,5 m (5')] y un conector macho subminiatura.

\* Especificar calibración K o E.