

Oven Tracker® XL2

Termopares Rango I

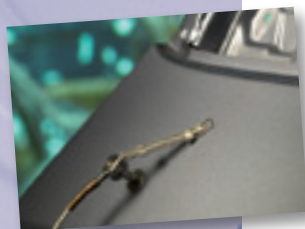
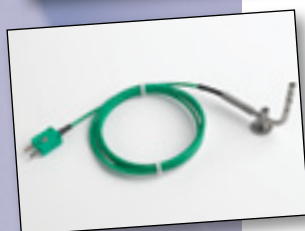
Un rango completo para adecuarse exactamente a las necesidades de su aplicación

- Diseñado para ser preciso, repetible y fácil de operar
- Excepcionalmente durable, protección de cuatro capas, termopar Tipo K con malla metálica de 10 hilos 36 AWG (0.125 mm/0.005 in) y funda de PTFE*.
- Especificado con ANSI MC96.1 Límites Especiales de Error ($\pm 0.4\%$ o $\pm 1.1^\circ\text{C}/\pm 2.0^\circ\text{F}$, lo que sea mayor)
- Color estándar IEC584 (verde) para termopares Tipo K
- Fuerte adaptador clavija/cable 'a compresión'
- Cable de sección transversal circular para reducir el torcido y enredado
- Varias longitudes de cables disponibles

(*no aplica para PA1361 y PA1362)

TERMOPARES MICROMAG

Utilizando la tecnología de punta de imanes de samario-cobalto, estos termopares miniatura para superficie y aire permiten su colocación en las cavidades más estrechas. Ideal para áreas en carrocerías de autos que son de difícil acceso.** Beneficiándose de tener una baja masa, sus características de respuesta retan a aquellas de los termopares de junta expuesta con la ventaja de poder ser sujetados de manera rápida y sencilla a sustratos ferrosos. A pesar de su tamaño, 17 mm (0.7") de diámetro, la fuerza del imán garantiza una sujeción firme por encima de las temperaturas máximas experimentadas en el curado de pintura y recubrimientos en polvo. Se suministran con una perilla de aluminio para un fácil manejo durante el duro manejo rutinario. Es removible en caso de ser necesario, para adecuarse a los requerimientos de su aplicación.



MicroMag de Superficie

PA0973	1.5 m (5 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)
PA0974	3.0 m (10 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)
PA0975	6.0 m (20 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)

MicroMag para Aire

PA0995	1.5 m (5 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)
PA0996	3.0 m (10 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)
PA0999	6.0 m (20 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)

** No se recomienda para aplicaciones de E-coat (Electroforesis) donde deban colocarse en sustratos húmedos pre recubiertos. (Use PA0053, PA0054)

TERMOPAR DE SUPERFICIE IRMAG

Termopar magnético diseñado para hacer mediciones en sustratos ferrosos en hornos IR de curado. Combina una sencilla sujeción con una rápida respuesta del termopar. Ideal para operaciones de reparación automotriz IR. Una robusta alternativa al termopar de Parche Adhesivo.

PA1361	1.5 m (5 pies)	Temperatura Máxima: imán 300°C (572°F); cable 400°C (752°F)
PA1362	3.0 m (10 pies)	Temperatura Máxima: imán 300°C (572°F); cable 400°C (752°F)



TERMOPARES MAGNÉTICOS

Imán separado del sensor para evitar el efecto de disipación de calor y recubiertos de PTFE para evitar el pegado (Recomendado para aplicaciones E-coat). Manija de PTFE para una rápida, segura y fácil remoción o reposición. Cabeza de termopar biselada y brazo metálico de tensión diseñado para proporcionar un contacto repetible entre el sensor y el producto.

Superficie

PA0053	1.5 m (5 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)
PA0054	3.0 m (10 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)

Aire

Se sujeta a componentes ferrosos para medir la temperatura del aire ambiental circundante.

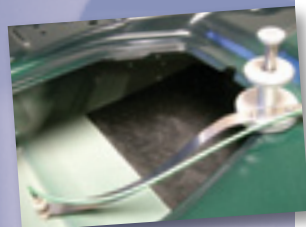
PA0055	1.5 m (5 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)
PA0056	3.0 m (10 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)



TERMOPAR DE SUPERFICIE ALUCLAMP

Se sujeta en la orilla del cofre de aluminio de un auto o a cualquier otra superficie no ferrosa, permitiendo la medición de la temperatura de la superficie justo en el centro de dicha superficie.

PA1351	1.5 m (5 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)
PA1352	3.0 m (10 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)



TERMOPARES AUTOMOTRICES DE ALUMINIO

Diseñados específicamente para ser utilizados en carrocerías de autos de aluminio. La bobina cargada a resorte, que se asegura en cualquier hueco en la parte interna del cuerpo de la carrocería, provee de una sujeción segura del termopar.

Ensamble de brazo para termopar de superficie

PA0032	1.5 m (5 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)
PA0033	3.0 m (10 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)

Ensamble de brazo para termopar de aire

PA0036	1.5 m (5 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)
PA0037	3.0 m (10 pies)	Temperatura máxima 265°C (509°F)

Montaje para termopar con acción a resorte

PA0030	Úselo tanto para ensambles de brazo para superficie o aire. Ordene con el ensamble de brazo para termopar apropiado.	
---------------	---	--



The Worldwide Leader in Temperature Profiling



 **Peter Henningsen S.A.C.**

Maquinaria, Equipo, materias primas, insumos y otros para la industria de envase y embalaje



Av. Del Pinar 152 Of. 405
Chacarilla del Estanque - Surco
Lima 33 - Perú
Teléfono: (511) 717 8686
email: info@phperu.com
www.phperu.com