

RANGO DE SONDA PARA SISTEMAS OVEN

La gama A de sondas del sistema Oven Tracker abarca un amplio rango en función de su aplicación

- Diseñadas para ser exactas y repetibles tanto con operaciones sencillas como con procesos duros
- Excepcional duración, envoltura cuadrangular, 10 trenzas 36 AWG (0.125mm), PTFE y recubrimiento del metal tipo K
- Cumplen especificaciones ANSI 96.1
- Color estandar de las sondas tipo K es el verde IEC584
- Nuevo y más fuerte "crimped" cable/conexión
- Cable circular entrelazado para reducir que se enrosque y se tuerza



Sonda de pinza para aire

NUEVAS SONIDAS DE PINZA CON PUNTA MEJORADA

- Nuevo estilo
- Más fácil y más cómodo dirigir con una mano
- Fácil de conectar con una sola mano
- Se ajustan a sustratos más gruesos
- Se ajustan a espacios estrechos
- Se alcanza mayor distancia del producto
- Sensor giratorio de PTFE para garantizar el contacto con el producto
- Cable protegido por la pinza por lo tanto más robusto



Sonda de pinza para superficie

SONDA DE PINZA PARA AIRE

Pinza de componentes no ferrosos para medidas de temperatura del aire.

PA0021 1.5m, rango de temperaturas 0-265°C

PA0022 3.0m, rango de temperaturas 0-265°C

SONDA DE PINZA PARA SUPERFICIE

Pinza de componentes no ferrosos para medidas de temperatura del producto.

PA0011 1.5m, rango de temperaturas 0-265°C

PA0012 3.0m, rango de temperaturas 0-265°C

SONDAS MAGNETICAS

- Recubrimiento de PTFE del imán para poder despegar la sonda
- Compensación del imán del sensor para prevenir efecto del disipador de calor
- Tirador de PTFE para retirar la sonda de forma fácil y rápida
- El brazo de tensión y la punta de metal diseñada para proporcionar contacto repetible entre el sensor y el producto

SONDA MAGNETICA PARA AIRE

Pinza de componentes ferrosos para medidas de temperatura del aire.

PA0055 1.5m, rango de temperaturas 0-265°C

PA0056 3.0m, rango de temperaturas 0-265°C

SONDA MAGNETICA PARA SUPERFICIE

Pinza de componentes ferrosos para medidas de temperatura del producto.

PA0053 1.5m, rango de temperaturas 0-265°C

PA0054 3.0m, rango de temperaturas 0-265°C



Sonda magnetica para aire



Sonda magnetica para superficie

SONDAS ADHESIVAS

Respuesta ultrarrápida, filamento único, recubrimiento de PTFE, termopar tipo K. Emplea accesorio auto-adhesivo para reutilizar la sonda. Corriente térmica mínima, por lo tanto, ideal para los artículos o los plásticos pequeños. Recomendado para el uso en hornos IR. Especificado a los límites especiales del ANSI MC96.1.

- PA0061** 1m, rango de temperatura 0 – 265°C
PA0060 1.5m, rango de temperatura 0 – 265°C
PA0062 3.0m, rango de temperatura 0 – 265°C

SONDAS DE UNION

Termopar tipo K, diseñada para el uso en materiales que permanecen rígidos de forma permanente. Unido al producto mediante soldadura, uso de la cinta de alta temperatura. Especificado a los límites especiales del ANSI MC96.1.

- PA0063** 1.5m PTFE, rango de temperaturas 0 - 265°C
PA0064 3m PTFE, rango de temperaturas 0 - 265°C
PA0180 3m fibra de vidrio, gama de temperaturas 0-500°C
PA0182 1.5m rango de temperaturas 0 - 500°C
HT0090 Cinta adhesiva de alta temperatura (cinta adhesiva), máximo 400°C
PA0080 1m PTFE Termopar 0 - 265°C
PA0081 1.5m PTFE Termopar 0 - 265°C
PA0082 3m PTFE Termopar 0 - 265°C

SONDA DE ALUMINIO PARA AUTOMOCION

Cable de tipo K certificado a ANSI MC96.1, diseñado expresamente para empleo sobre la superficie de los automóviles. Este diseño de sonda permite la colocación rápida y reproducible de la sonda, incluso cuando el coche viaja a lo largo de un transportador móvil.

La bobina de muelles que se acopla a cualquier hueco o abertura del cuerpo interior del coche proporcionando el ajuste seguro de la sonda. La supervisión ambiental de temperatura de aire ambiental dentro del horno es posible con una sonda de aire que usa los mismos principios de montaje.

Sonda de Aire

- PA0036** 1.5m Acero inoxidable Trenzado, rango temperatura 0 - 300°C
PA0037 3.0m Acero inoxidable Trenzado, rango temperatura 0 - 300°C

Sonda de Superficie

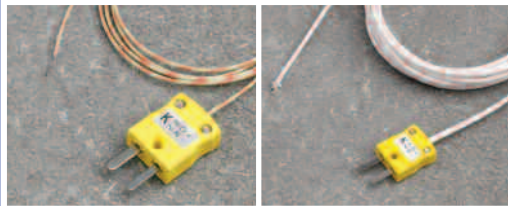
- PA0032** 1.5m Acero inoxidable Trenzado, rango temperatura 0 - 300°C
PA0033 3.0m Acero inoxidable Trenzado, rango temperatura 0 - 300°C

Spring Action Probe Mount

- PA0030** Puede ser usada tanto con sonda de superficie como acoplada a sonda de aire



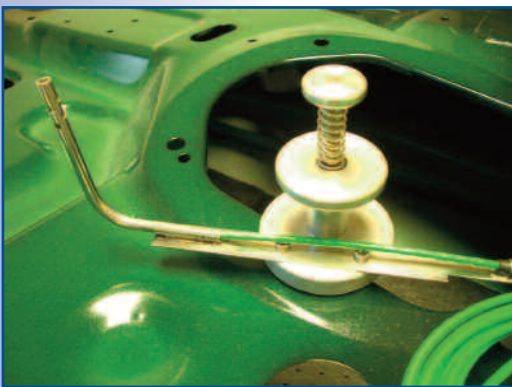
PA0060 PTFE Sonda adhesiva. PA0063 PTFE Sonda de unión



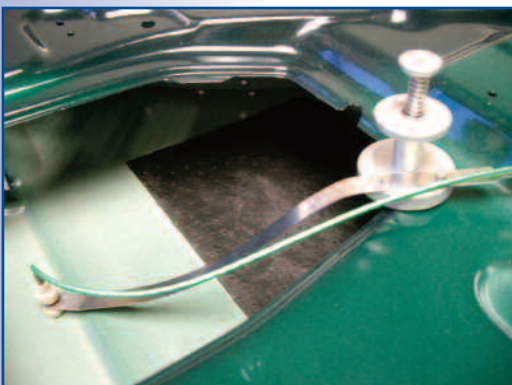
PA0215 Fibra de vidrio sonda de unión (respuesta rápida) PA0182 Fibra de vidrio sonda de unión



PA0081 PTFE Sonda sumergible en agua PA0711 Sonda mineral aislante



Sonda de pinza para aire



Sonda de Superficie

*** Pedido de montaje de sonda de acción con el tipo de sonda adecuada.**



Europe and Asia
DATAPAQ Limited,
Deanland House, 160 Cowley Road,
Cambridge CB4 0GU, UK
Tel: +44 (0)1223 423 141
Fax: +44 (0)1223 423 306
e-mail: sales@datapaq.co.uk
Web: www.datapaq.com

North and South America
DATAPAQ Inc.
187 Ballardvale Street
Wilmington, MA 01887, USA
Tel: +1 978 988 9000
Fax: +1 978 988 0666
e-mail: sales@datapaq.com
Web: www.datapaq.com

Agente local:
AQUATEKNICA, S.A.
C/ Jordi de Sant Jordi, 8 acc.
46022-Valencia, España
Tel: 96 330 2013
Fax: 96 330 0396
e-mail: aqua04@aquateknica.com
Web: www.aquateknica.com



www.datapaq.com

Debido a las continuas mejoras en el producto, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

OvenXLProbes.qxp - Iss 01 - APRIL07