

- Progettate per garantire precisione e ripetibilità senza rinunciare alla facilità, immediatezza e robustezza d'uso
- Termocoppia tipo K rivestita in PTFE e maglia metallica, 10 fili da 0,125mm (36AWG), rivestimento quadruplo, caratteristiche di durata eccezionali
- Conforme ai limiti speciali di errore ANSI MC96.1
- Conforme allo standard di colore IEC584 per termocoppie tipo K (verde)
- Nuovo e più robusto attacco presa/cavo "pieghettato"
- La sezione circolare del cavo riduce i problemi di piegatura e torsione



Sonda aria a pinza

Nuove sonde a pinza perfezionate

- Estetica rinnovata
- Impugnatura con una sola mano più facile e comoda
- Più adatte all'uso con guanti
- Utilizzabili su substrati più spessi
- Utilizzabili in spazi più ristretti
- Maggiore profondità di presa sul prodotto
- Supporto sensore in PTFE montato su perno per assicurare il contatto tra il sensore e il prodotto
- Cavo più robusto grazie alla protezione offerta dalla pinza

Sonda aria a pinza

Da agganciare su componenti non ferrosi per la misurazione della temperatura ambiente.

PA0021	1,5m, intervallo di temperatura 0 – 265°C
PA0022	3,0m, intervallo di temperatura 0 – 265°C

Sonda di superficie a pinza

Da agganciare su componenti non ferrosi per la misurazione della temperatura del substrato.

PA0011	1,5m, intervallo di temperatura 0 – 265°C
PA0012	3,0m, intervallo di temperatura 0 – 265°C



Sonda di superficie a pinza

Sonde magnetiche

- Magnete rivestito in PTFE per evitare l'incollamento
- Magnete distanziato dal sensore per prevenire effetti di dissipazione del calore
- Impugnatura in PTFE per rimuovere la sonda facilmente, velocemente e in sicurezza
- Testa sonda smussata e braccio di tensione metallico progettati per fornire un contatto ripetibile tra il sensore e il prodotto

Sonda aria magnetica

Da applicare su componenti ferrosi per la misurazione della temperatura ambiente.

PA0055	1,5m, intervallo di temperatura 0 – 265°C
PA0056	3,0m, intervallo di temperatura 0 – 265°C

Sonda di superficie magnetica

Da applicare su componenti ferrosi per la misurazione della temperatura del substrato.

PA0053	1,5m, intervallo di temperatura 0 – 265°C
PA0054	3,0m, intervallo di temperatura 0 – 265°C



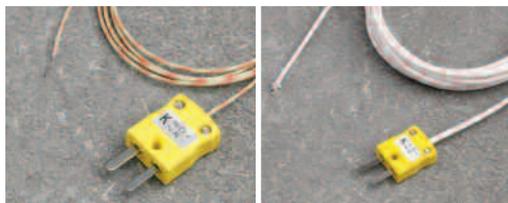
Sonda aria magnetica



Sonda di superficie magnetica



PA0060 Sonda adesiva in PTFE PA0063 Sonda a giunto esposto in PTFE



PA0215 Sonda a giunto esposto in fibra di vetro (a risposta rapida) PA0182 Sonda a giunto esposto in fibra di vetro



PA0081 Sonda in PTFE con rondella PA0711 Sonda con isolante minerale

Sonda adesiva

Termocoppia tipo K rivestita in PTFE, a filo unico, con risposta ultra rapida. L'applicazione avviene per mezzo di un elemento autoadesivo. Grazie alla massa termica minima, è ideale per oggetti in plastica o di piccole dimensioni. È raccomandata per l'uso in forni IR. Conforme ai limiti speciali di errore ANSI MC96.1.

- PA0061** 1m, intervallo di temperatura 0 – 265°C
- PA0060** 1,5m, intervallo di temperatura 0 – 265°C
- PA0062** 3,0m, intervallo di temperatura 0 – 265°C

Sonde a giunto esposto

Sonde tipo K a giunto esposto, progettate per l'uso su pezzi di prova con installazione permanente. Applicazione al substrato mediante saldatura a punti o a stagno, nastro adesivo per alte temperature o vite (versione con rondella). Conforme ai limiti speciali di errore ANSI MC96.1.

- PA0063** 1,5m in PTFE, intervallo di temperatura 0 – 265°C
- PA0064** 3m in PTFE, intervallo di temperatura 0 – 265°C
- PA0180** 3m in fibra di vetro, intervallo di temperatura 0 – 500°C
- PA0182** 1,5m in fibra di vetro, intervallo di temperatura 0 – 500°C
- HT0090** Nastro adesivo per alte temperature (bobina), fino a 400°C
- PA0080** 1m in PTFE Termocoppia con rondella 0 – 265°C
- PA0081** 1,5m in PTFE Termocoppia con rondella 0 – 265°C
- PA0082** 3m in PTFE Termocoppia con rondella 0 – 265°C

Sonda per alluminio per l'industria automobilistica

Cavo tipo K conforme ai limiti speciali di errore ANSI MC96.1, prodotto progettato appositamente per l'uso su scocche automobilistiche in alluminio. La concezione della sonda ne consente un posizionamento rapido e ripetibile, anche quando la vettura è in movimento su un sistema di trasporto continuo. Il supporto a molla, che può essere agganciato a una qualunque rientranza o apertura opportuna sulla superficie interna della scocca, assicura la solidità di applicazione della sonda. L'operatore può regolare un dispositivo con braccio a molla in acciaio per posizionare il sensore di temperatura sulla superficie esterna della scocca, nel punto desiderato. Il monitoraggio della temperatura ambiente all'interno del forno può essere effettuato mediante una sonda aria che impiega gli stessi principi di montaggio.

Gruppo braccio sonda aria

- PA0036** 1,5m acciaio inox intrecciato, intervallo temp. 0 – 300°C
- PA0037** 3,0m acciaio inox intrecciato, intervallo temp. 0 – 300°C

Gruppo braccio sonda di superficie

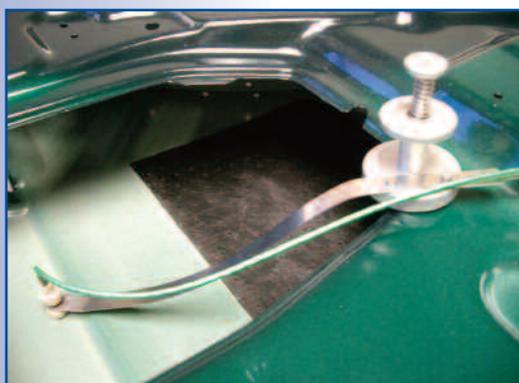
- PA0032** 1,5m acciaio inox intrecciato, intervallo temp. 0 – 300°C
- PA0033** 3,0m acciaio inox intrecciato, intervallo temp. 0 – 300°C

Supporto sonda con azionamento a molla

- PA0030** Utilizzabile con i gruppi braccio sonda aria e di superficie



Sonda aria a pinza



Sonda di superficie

*** Per l'ordine del supporto sonda con azionamento a molla deve essere selezionato il gruppo braccio adatto**

A causa delle continue migliorie di prodotto, le specifiche possono essere modificate senza preavviso.

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





America del nord e del sud
 DATAPAQ Inc.
 187 Ballardvale Street
 Wilmington, MA 01887, USA
 Tel: +1 978 988 9000
 Fax: +1 978 988 0666
 e-mail: sales@datapaq.com

Corrispondente Italiano
 Linea Diretta: Cell. +39 335 284 029
 Numero Fax: +44 1223 423 306
 e-mail: vendite@datapaq.co.uk
 Web: www.datapaq.it



www.datapaq.it