



80PK-24 Sonda de aire



Descripción

- Termopar tipo K para usar con medidas de aire y gases no cáusticos.
- La sonda de temperatura del aire 80PK-24 SureGrip™ está diseñada para medir la temperatura del aire o de los gases.
- El cordón de medición de la sonda está protegido por un perforado de acero inoxidable 304 para evitar daños accidentales. El material de la vaina es acero inoxidable 300.
- El 80PK-24 puede utilizarse con cualquier instrumento de medición de temperatura que esté diseñado para que acepte termopares de tipo K y que tenga una entrada de de entrada.

Especificaciones

Peso:	145.15 g
Dimensiones	122 cm x 0.4cm
Color de la cubierta:	Gris
Temperatura máxima:	125 °C (257 °F)
Tipo de conector:	minitérmico con una distancia de 0,792 mm (0,312pulg.)
Conductores tipo:	K
Tamaño:	AWG #24 trenzado (7 hilos de #32)
Tensión máxima:	24 V ac rms o 60 V dc
Temperatura máxima de la punta:	816 °C (1500 °F)

Conexión a tierra

Unión soldada a la funda.

Tiempo de medición (constante de tiempo)

3,0 segundos en aire a 100 °C que se mueve a 3,33 metros/segundo

(10,9 pies/segundo) a la presión del nivel del mar

(5 constantes de tiempo = 1 cambio de paso completo, es decir, 15 segundos).