

# Sonda Termopar Tipo K con Cable para Hornos – HI766Z – HI766Z-7m (22.97')

SKU: HI 766Z/7

## RESUMEN

La HI766Z es una sonda termopar tipo K con cable para hornos diseñada para ser utilizada con un termómetro termopar. El cable sensor de acero inoxidable mide 1 m (3.3'), 3 m (9.9'), o 7 m (22.9') desde un extremo hasta el conector del termopar con el medidor. El HI766Z no incorpora un mango. La sonda de cable delgada pero robusta permite a los usuarios obtener lecturas altamente precisas dentro de los hornos.

**Mide hasta 1100°C (2000°F)**

**Tiempo de respuesta de 4 segundos**

**Acero inoxidable**

## DESCRIPCIÓN

La Sonda termopar Tipo K con Cable para Hornos - HI766Z está diseñada para medir la temperatura dentro de los hornos, lo que puede ser difícil de medir con las sondas de temperatura tradicionales. El tiempo de respuesta de una medición se ve afectado por la posición del sensor en relación con la sustancia que se está midiendo. La construcción de cable del HI766Z ofrece una respuesta rápida de 4 segundos para una lectura de temperatura. Con una sólida construcción de acero inoxidable resistente a la corrosión, esta sonda puede medir hornos con temperaturas de hasta 1100°C (2000°F).

## CARACTERÍSTICAS

Intervalo	0.00 a 50.00 ppm (mg/L); 0.0 a 600.0% de saturación
Resolución de OD	0.1 mg/L (ppm); 1% de saturación
Exactitud de OD	± 1% de la lectura
Calibración OD	Manual, en aire saturado
Intervalo de temperatura	0.0 a 50.0°C / 32.0 a 122.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C; 1°F
Exactitud de temperatura	0.2°C; ± 1°F (excluyendo el error de la sonda)
Compensación por temperatura	Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F)
Compensación por altitud	0 a 4000 m (resolución 100 m)
Compensación por salinidad	0 a 51g/L (ppt) (resolución de 1 g/L)
Electrodo / Sonda	Sonda galvánica de OD, sensor de temperatura interno, conector DIN
Tipo de batería / vida	1.5V AAA (3) / aproximadamente 1000 horas de uso continuo sin iluminación
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% no condensante
Dimensiones	185 x 72 x 36 mm (7.3 x 2.8 x 1.4 pulgadas)
Peso	450g (15.9 onzas)

<b>Información para ordenar</b>	El HI9147 se suministra con sonda HI76409, membranas pretensadas de DO de HDPE HI76409A/P (2), solución electrolítica HI7042S (30 mL), baterías, manual de instrucciones y estuche resistente
---------------------------------	---