

**NEW**

# HI 9063

Termómetros

## Termómetro Termopar tipo K con microprocesador e Impermeable

### Características ...

Los instrumentos usados en el campo o en la industria están sujetos a condiciones medioambientales extremas. Debido a este problema, Hanna Instruments ha desarrollado el **HI 9063** para satisfacer todas sus necesidades en aplicaciones de trabajos pesados. Esta nueva versión del **HI 9063** se beneficia de la gran experiencia de Hanna en producir instrumentos que se adecuen a sus necesidades. El techo de medición ha subido, se ha añadido la función auto-rango y se ha mejorado la precisión. Dado que a menudo es necesario conocer las temperaturas máxima y mínima medidas durante cierto proceso, Hanna ha incorporado una pantalla VCL dual que muestra las temperaturas máxima y mínima en curso. Las lecturas de temperatura son linealizadas para obtener una mayor precisión y la resolución pasa de 0,1° a 1° a partir de 200°C (400°F).

El **HI 9063** incorpora también aviso de pila baja y Sistema de Prevención de Error de la Pila (BEPS) para garantizar largos períodos de uso sin problemas entre cambios de pila.



### ... y Ventajas

- Gran Precisión y Resolución**

El HI 9063 mide con un  $\pm 0,2\%$  del fondo de escala y tiene una resolución de 0,1°C hasta 199,9°C o 399,9°F.

- Amplia Pantalla**

La pantalla VCL dual muestra simultáneamente la temperatura en curso junto con los extremos máximo y mínimo registrados durante el ciclo de medición.

- Auto-Rango**

El medidor cambiará automáticamente de resolución de 0,1 a 1 a partir de 200°C (400°F).

Especificaciones	HI 9063	
<b>Rango</b>	-50.0 a 199.9°C 200 a 1350°C	-58.0 a 399.9°F 400 a 2462°F
<b>Resolución</b>	0.1°C (hasta 199.9°C) 1°C (resto)	0.1°F (hasta 399.9°F) 1°F (resto)
<b>Precisión</b>	$\pm 0.2\%$ toda la escala durante un año excluyendo error de sonda	
<b>Desviación Típica EMC</b>	$\pm 3^\circ\text{C}$	$\pm 6^\circ\text{F}$
<b>Sonda</b>	con sonda tipo K <b>HI 766</b> termopar sonda tipo K termopar (opcional)	
<b>Tipo / Duración pila</b>	4 x 1.5V AA / approx. 2000 horas de uso continuo	
<b>Condiciones de trabajo</b>	-10 to 50°C (14 to 122°F); RH 100%	
<b>Dimensiones</b>	196 x 80 x 60 mm (7.7 x 3.1 x 2.4")	
<b>Peso</b>	425 g	

### Como pedir

**HI 9063** se suministra con pilas 4 x 1.5V AA manual de instrucciones.

### Accesorios

- HI 766C** Sonda de penetración con 1 m de cable
- HI 766E1** Sonda de usos generales con 1 m de cable
- HI 721317** Robusta funda protectora