

# FICHA TÉCNICA

## PIROMETRO TERMOMETRO DIGITAL LASER -50 A 2200°C



El termómetro infrarrojo sin contacto se puede usar para medir la temperatura de la superficie de los objetos que no es adecuada para medir con un termómetro tradicional (como un objeto en movimiento, la superficie con corriente eléctrica o los objetos que no son fáciles de usar). El uso y cuidado adecuados de este medidor proporcionará años de servicio confiable.

### DATO GENERAL.

- Marca: Hytech
- Modelo: HT-6899
- Cod. Int.: 29200

### CARACTERISTICAS GENERALES

Pantalla LCD retro iluminada con indicadores de función.

Tiempo de respuesta 100 ms

Alarma de límite alto (HI)/bajo (LO)

Memoria registrada 100 puntos

Valores max, min, promedio, diferencial

Temperatura de funcionamiento 32 ° F a 122 ° F (0 ° C a 50 C)

Humedad de funcionamiento 10% a 90% de HR en funcionamiento,  
<80% de almacenamiento de HR.

Temperatura de almacenamiento 14 a 140 ° F (-10 a 60 ° C)

Fuente de alimentación batería de 9V

Apagado automático 7 segundos, con BLOQUEO para deshabilitar

### ESPECIFICACIONES

Rango	-58°F-3992 °F -50 °C 2200°C
Resolución	0.1°C (0.1°F) <1000°C, 1°C (1°F) > 1000°C
Exactitud	-58°F a -10°F (-50°C a -23°C) ± 14°F / 7°C (típico) -10°F a 28°F (-23°C a -2°C) ± 18°F / 4 °C 28°F lo 200°F (-2°C a 94°C) ± 4.5°F / 2.5°C 200°F a 400°F (94°C a 204°C) ± (1.0% lectura + 2°F / 1°C) 400°F a 800°F (204°C a 426°C) ± (1.5% lectura + 2°F / 1°C) 800°F a 1832°F (426°C a 1000°C) ± (3% lectura + 2°F / 1°C) 1832 a 3992F (1000°C A 2200°C) ± (5% lectura + 4°F / 2°C)
Emisividad	0.10 a 1.00 ajustable
Campo de visión	D/S Aprox. Relación 50:1 (distancia D; S = punto o targel)
Puntero láser	láser de clase 2<1mW de potencia; La longitud de onda es de 630 a 670 nm.
Respuesta espectral IR	8 a 14 um (longitud de onda)
Repetibilidad	0.5% de lectura o ± 1.8°F (1°C), lo que sea mayor
Termómetro Termopar (Tipo K)	
Rango	-50 a 1370°C (-58°F a 2498°F)
Resolución	0.1°C (0.1°F) <1000°C, 1°C (1°F) > 1000°C
Precisión	-50 a 1000°C (-58 a 1832°F): ±1.5% de lectura + 3°C (± 5°F) 1000 a 1370°C (1832°F a 2498°F): ±1.5% de lectura + 2°C (± 3.6°F)



### PESO Y TAMAÑO

- Tamaño: 260 \* 155 \* 54 mm
- Peso : 295 g (incluida la batería).

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 x Termómetro laser
- 1 x Termocouple tipo K
- 1 x Manual
- 1 x trípode
- 1 x Caja de embalaje de PP.

CEL : 947395984 - 992033492

Web: [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe) Correo: [comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Las Guindas 132 Urb Tayacaja - El Agustino



**GRUPO C&M**

**Cel** : 947395984 - 992033492

[www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)

[comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja - El Agustino

**Web:** [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)