

UNI-T.

TERMÓMETRO INFRARROJO UT-300S

Descripción.

Los termómetros infrarrojos serie UT-300 son livianos y pequeños. El UT-300S cuenta con un rango ampliado en la medición de la temperatura comparado con el UT-300C, los objetos se pueden medir de forma rápida y precisa a distancia con una resolución de $0,1^{\circ}\text{C}$. Estos instrumentos consumen muy poca energía, adecuados para uso en interiores y exteriores.

UT-300S



Características

Funciones	Rango
Rango de Temperatura	$-32^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C}$
	$-25.6^{\circ}\text{F} \sim 752^{\circ}\text{F}$
Precisión	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ o $\pm 2\%$
Repetibilidad	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ o $\pm 0.5\%$
Resolución	$0,1^{\circ}\text{C}$ / $0,1^{\circ}\text{F}$
Distancia al Blanco	12:1
Tiempo de Respuesta	500 ms
Emisividad	0,10-1,0 Ajustable
Tipo de Láser	Clase 2 (II)
Energía del Láser	$<1\text{ mW}$
Longitud de Onda del Láser	$630\text{nm} \sim 670\text{nm}$
Respuesta Espectral	$8\mu\text{m} \sim 14\mu\text{m}$



Características Especiales

Selección C°/F°	√
Interruptor Láser	√
Tiempo de Retención en Display	8 Segundos
Retención en Display (HOLD)	√
Apagado Automático	√
Modo MAX/MIN	√
Alarma Alta	√
Alarma Baja	√
Display con Luz de Fondo	√

Características Generales

Fuente de Alimentación	1 Pila de 9V
Tamaño del LCD	22mm x 22mm
Color	Rojo y Gris
Peso	185gr
Dimensiones	153 mm X 108 mm x40mm
Accesorios	1 Pila 9V , Blister, Manual en Ingles

Z



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

Para mayor información puede consultar el manual de usuario dando clic en el siguiente enlace:

<https://meters.uni-trend.com/download/ut300s-user-manual/?wpdmdl=6557&refresh=62f11bc262a491659968450>

	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A REALIZO: FJVC REV: ARSL
TOLERANCIA: N/A	TERMÓMETRO INFRARROJO		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 09/03/2019	No. Parte: UT-300S	