

TERMÓMETRO INFRARROJO CORPORAL UT305R

UNI-T

Uni-Trend Your Testing Specialist!
www.uni-trend.com

UT305R

Infrared Thermometer



Temperature range: 32°C~42.9°C



Non-contact



HD backlight



Accuracy



Response time



Data hold



Test distance



High temperature
alarm



Tripod mounting
hole

LED + sound alarm

High temperature LED + audible alarm:

>37.2°C display red LED;

≤37.2°C display green LED.

High temperature sound alarm:

>37.2°C audible buzzer.



SPECIFICATION	UT305R
Temperature range	32°C~42.9°C (89.6°F~109.2°F)
LCD display	TN LCD
Accuracy	±0.3°C (0.6°F)
Optimal measuring distance	5~10cm
Repeatability	0.3°C (0.6°F)
Response time	≤250ms (95% of reading)
Spectral response	8μm~14μm
Auto power off	√
High temperature LED alarm	>37.2°C: display red LED, ≤37.2°C: display green LED.
High temperature audible alarm	>37.2°C: audible buzzer.
Data hold	√
°C/°F selection	√
GENERAL CHARACTERISTICS	
Power	9V battery (6F22)
Display	30mm x 30mm
Product size	160mm x 74mm x 48mm



MARIANA DEL JESÚS FERRÍN ZAMBRANO
RUC. 1300939194001
Dirección: Av. Galo Plaza Lasso N66-171 y Los Cerezos
Quito – Ecuador
Tel: 022 476 055 - 022 478 503 - 022 477 394 - 025 103 131
Web: www.eivinueza.com

Características Técnicas:

Método de Medición:	NIR (Near-Infrared)
Tiempo de Medición:	250 milisegundos , ¼ de segundo.
Rango de Medición:	32°C – 42.9°C (68.4°F – 108.0°F)
Distancia de medición	5 – 10 cm
Precisión:	±0.3°C
Notificación de evento (Cuando se produce Alarma)	Sonora por sobre temperatura y LED informativo
Otros	Suplemento de Luz, Cambio de color del display por estado de temperatura
Alarma sonora por alta temperatura	> 37.2°C: Aviso sonoro
Memoria:	Almacenamiento de datos
Pantalla:	Pantalla digital. LCD 30x30mm
Apagado Automático:	Auto apagado
Instalación	Posibilidad de instalación sobre trípode
Batería:	Batería 9v
Dimensiones:	48 (an) mm x 74 (fo) mm x 160 (al) mm
Peso Neto:	185g