

TERMÓMETRO LASER

El DIT-300B es un termómetro infrarrojo sin contacto diseñado para medir la temperatura superficial de objetos de forma rápida y segura. Incorpora puntero láser para facilitar el apuntado, pantalla LCD con retroiluminación y emisividad ajustable, siendo adecuado para aplicaciones de mantenimiento industrial, inspección eléctrica, HVAC y control de procesos.

CARACTERÍSTICAS

- Medición de temperatura sin contacto mediante tecnología infrarroja.
- Rango de medición de -32 °C a 400 °C.
- Relación distancia/punto de 12:1.
- Emisividad ajustable de 0.10 a 1.00.
- Pantalla LCD con retroiluminación, láser integrado y funciones MAX/MIN.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 01 Manual de usuario.
- 01 Batería de 9V.



MODELO
DIT-300B

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	DIT-300B
Rango de medición	-32 °C a 400 °C
Precisión	$\pm 2\text{ °C}$ o $\pm 2\%$ ($23 \pm 2\text{ °C}$)
Resolución	0.1 °C / 0.1 °F
Relación distancia/punto	12:1
Tiempo de respuesta	500 ms
Emisividad	Ajustable de 0.10 a 1.00
Respuesta espectral	8-14 μm
Láser	Clase II, <1 mW
Longitud de onda del láser	630-670 nm
Pantalla	LCD con retroiluminación
Funciones	MAX, MIN, HOLD, alarma alta/baja
Unidades	°C / °F
Apagado automático	Sí
Indicador de batería baja	Sí