

FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

IMAGEN:



DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

La nueva serie UT301+ es un termómetro infrarrojo duradero y fácil de usar con alta precisión / energía (95%) / repetibilidad. Tiene la alarma visual / audible de temperatura alta y baja ajustable, que responde más rápido que 250ms, lo que puede ayudarlo a descubrir anomalías rápidamente. Puede preestablecer y guardar 5 conjuntos de valores de emisividad y cambiar rápidamente la emisividad según las diferentes superficies para obtener resultados más precisos. Con la medición de bloqueo, retención MAX / MIN / AVG / DIFF y un montaje en trípode, UT301A + es ideal para procesos que requieren monitoreo de temperatura. UT301A + se puede aplicar a la inspección de equipos de distribución / transporte de energía, mantenimiento de equipos / HVAC, resolución de problemas de vehículos y más campos.

Especificaciones	UT301A +
Rango de temperatura	-32 °C ~ 420 °C -25,6 °F ~ 788 °F
Precisión	> 0 °C: ± 1,5 °C o ± 1,5%; ≤ 0 °C: ± (1,5 °C + 0,1 °C / °C) > 32 °F: ± 3,0 °F o ± 1,5%; ≤ 32 °F: ± (3,0 °F + 0,1 °F / °F)
Repetibilidad	0,7 °C o 0,7% (1,5 °F o 0,7%)
Relación D: S	12: 1 (95%)
Tiempo de respuesta	≤ 250ms (95% de lectura)
Emisividad	0,1 ~ 1,0 (ajustable, almacena 5 conjuntos de valores preestablecidos)
Respuesta espectral	8um ~ 14um
Poder del laser	< 1 mW
Características	
Apagado automático	√
Indicación de batería baja	√
pantalla LCD	EBTN de color
Alarma LED de temperatura alta / baja	√
Alarma sonora de temperatura alta / baja	√
Retención de datos	√
Selección °C / °F	√
Modo MAX / MIN / AVG / DIFF	√
Medición de bloqueo	√
Iluminar desde el fondo	√
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Humedad de funcionamiento	< 90% RH (sin condensación)
Prueba de caída	1 m
Orificio de montaje del trípode	√