

# CARACTERÍSTICA S

- Retención automática
- Emisividad ajustable
- Alarma audible y visible
- Lectura de MÁX/MÍN
- Avistamiento láser incorporado

# Termómetro de infrarrojos RS Pro 1327, temperatura máx. De +500 °C, ±2 %, centígrados, Fahrenheit

Código RS: 123-2216



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

## Termómetro de infrarrojos



#### Descripción del

RS Pro 1327 es un termómetro de infrarrojos de empuñadura de pistola fácil de usar y tamaño de bolsillo (a veces denominado termómetros láser o termómetros sin contacto) para realizar mediciones de temperatura de superficie. Dispone de un láser incorporado para ayudar a apuntar el sensor. Su pantalla de cristal líquido tiene una función de retroiluminación que se puede activar para ayudar a tomar medidas en lugares oscuros. Otras características que maximizan la comodidad de uso incluyen retención automática de lectura, desconexión automática y lecturas de máximo y mínimo. El instrumento no se basa en el contacto físico con el objeto que está tomando su temperatura, sino que mide la energía infrarroja radiada que emana de ese objeto.

#### **Especificaciones**

Número de modelo	RS-1327
Rango de temperaturas	-20 °C máx a 500 °C máx (-4 °F máx a 932 °F máx )
La mejor precisión	± 2,0 °C o ± 2% de la lectura
Tipo de pantalla	LCD retroiluminada
Relación de distancia a punto	10:1
Respuesta espectral	6 a 14um
Emisividad	0,17 a 1
Resolución de la pantalla	0,1 °C (0,2 °F)
Escala de temperatura	Centígrados / Fahrenheit
Indicación de batería baja	Sí
Indicación de sobregama	Sí
Desconexión automática	Sí
Memoria interna	juego de 50
Aplicaciones	HVAC / entorno médico y sanitario / pruebas medioambientales / Científica y Educativa
Disponibilidad de calibración	Sí

#### **Especificaciones**

Batería incluida	Sí
Tipo de batería	9 V
Duración de la batería	100 horas



## Especificaciones mecánicas

Dimensiones	46mm × 118mm × 172mm
Longitud	46mm
Anchura	118mm
Altura	172mm
Peso	220 g

## **Especificaciones**

Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C.
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 60 °C.
Humedad de funcionamiento	Por debajo del 80% de HR
Altitud de funcionamiento	2000 metros

## **Aprobaciones**

Cumplimiento/Certificaciones	IEC 60825-1 / EN 60825-1
Declaraciones	Certificado de conformidad RoHS





# Termómetro de infrarrojos







