

## RAYNGER STXX

### Especificaciones

Rango medible	
ST20	-32 a +400°C
ST30	-32 a +545°C
ST60	-32 a +600°C
ST80	-32 a +760°C
Precisión:	±1% de la lectura o ± 1°C, el valor mayor, Superior a 25°C ±2°C de -18 a +23°C, ±2,5°C de -26 a -18°C ±3°C de -32 a -26°C
Repetibilidad:	±0,5% de la lectura o ±1°C, el valor mayor.
Tiempo de respuesta:	500 ms.
Respuesta espectral:	7 – 18 µm, detector de termopila.
Resolución en pantalla:	0,1°C de -32 a +199°C
Ambiente operativo:	0 a +50°C
Humedad relativa:	10 a 95% sin condensación
Temperatura stock:	-25 a +70°C, sin pila.
Pila:	9V. Alcalina
Dimensiones/Peso:	200 x 160 x 155 mm., 320g.

### Prestaciones

	ST20	ST30	ST60	ST80
Lectura de máxima:	X	X	X	X
Bloqueo pantalla:	X	X	X	X
MIN, ΔT, Promedio:			X	X
Revisión última lectura:			X	X
Fijación pantalla:	X	X	X	X
Alarmas alta y baja, visibles y audibles:			X	X
Retroiluminación pantalla:	X	X	X	X
Láser puntual:	X			
Láser 8 puntos:		X	X	X
Data logger de 12 puntos:			X	X
Emisividad:	0,95	0,95	0,1-1,0	0,1-1,0
Pantalla:	todos: LCD de 4 dígitos			
Resolución pantalla:	0,2	0,2	0,1	0,1
Entrada sonda externa:			X	X
Caja de transporte dura:	X	X	X	X

### Aplicaciones:

*Automoción* (gasolina y diesel, automóviles, motocicletas, vehículos industriales).

*Frío – Calor – Aire acondicionado*

*Mantenimiento eléctrico e industrial*

*Seguridad alimentaria*

*Recubrimiento asfáltico*

*Seguridad incendios*

*Mantenimiento naval*

 **Raytek Inc.**



### Relación entre distancia y diámetro de medición

#### ST20 ST30

#### Relación 12:1

A 600 mm de distancia Ø de medición 57 mm  
A 900 mm de distancia Ø de medición 75 mm  
A 1100 mm de distancia Ø de medición 94 mm

#### ST60

#### Relación 30:1

A 600 mm de distancia Ø de medición 27 mm  
A 900 mm de distancia Ø de medición 30 mm  
A 1100 mm de distancia Ø de medición 40 mm

#### ST80

#### Relación 50:1

A 600 mm de distancia Ø de medición 19 mm  
A 900 mm de distancia Ø de medición 18 mm  
A 1100 mm de distancia Ø de medición 26 mm

### ACCESORIOS

Funda flexible.  
Calibración basada en DKD  
Sonda externa (para ST60 y ST80)



INGENIEROS ASOCIADOS DE CONTROL S.L.

Tel.: 913831390  
comercial@iac-sl.es