

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



型號	RAYST20XB 紅外測溫儀
溫度範圍	-32 到 535 °C
精度	> 23°C (73°F)時為±1% 或±1°C (±2°F), 兩者中較大的為準
重復誤差	±0.5% 或±1°C (±2°F), 兩者中較大的為準
反應時間	0.5 秒
光譜靈敏度	8-14 μm
發射率	預設為 0.95
工作溫度	0 to 50°C (32 to 120°F)
相對濕度	10-90% RH
存放溫度	-20°C 到 60°C (-13°F到 158°F)
重量 / 尺寸	320 克 ; 200 x 160 x 55 毫米
電源	9V 鹼性或鎳鎘電池 (帶)
光學解析度	12:1
鐳射類型	單束
顯示保持	7 秒
LCD 背景	是
顯示溫度	°C 或 °F 可選
顯示精度	0.2°C (0.5°F)

Raytek ST20XB Non-Contact Temperature Gun (-25 to 999F)

Raytek ST20XB

Temperature Range: -25°F to 999°F (-32°C to 535°C)

Accuracy (Assumes ambient operating temperature of 73°F (23°C):

-25°F to -15°F: $\pm 5^{\circ}\text{F}$

-15°F to 0°F: $\pm 4^{\circ}\text{F}$

0°F to 73°F: $\pm 3^{\circ}\text{F}$

73°F to 950°F: $\pm 1\%$ of reading or $\pm 2^{\circ}\text{F}$, whichever is greater

Above 950°F: $\pm 1.5\%$ of reading

Repeatability: $\pm 0.5\%$ or $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$), whichever is greater

Response Time: 0.5 second (95 % of reading)

Spectral Response: 8-14 μm

Emissivity*: Pre-set at 0.95

Ambient Operating Temp.: 32 to 120 °F / 0 to 50 °C

Relative Humidity: 10-90%

Storage Temperature: -13 to 158 °F / -20 to 60 °C without battery

Power: 9V Alkaline or NiCd Battery

Battery Life (Alkaline): 10 hours with laser and backlight on / 40 hours with laser and backlight off

Typical Distance to Target: Up to 6 ft / 2m

Distance to Spot (D:S): 12:1

Temperature Display: °F or °C selectable

Display Resolution: 0.5°F / 0.2°C

Hard Carrying Case

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-54151736

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)