



NP10 Series

SENTTEST.com

寬廣測溫範圍

針對不同需求，給您最專業的分析。



紅外線測溫器

- 測溫範圍：-30°C ~ 600°C
- 光學解析 15 : 1
- IP67 防水等級，可水洗 ABS 外殼
- 雷射瞄準
- USB 介面
- 四位數背光 LCD
- 高/低溫警報(視覺及聲響)



機械參數

防護等級	IP 67 (防水)
操作溫度	0°C to 50°C
儲存溫度	-20°C ~ 60°C (不含電池)
相對溼度	10 ~ 95% (無凝結), up to 30°C
尺寸	143(L) x 51(W) x 35(H) mm
重量	120g

電氣特性

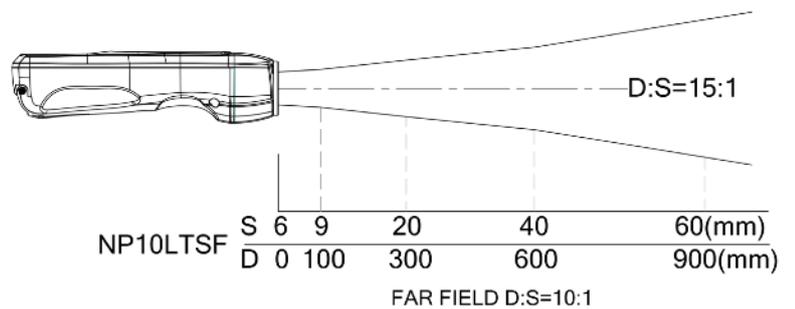
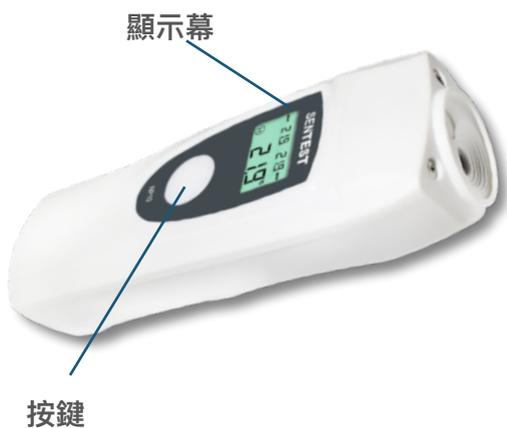
數位通訊	USB
顯示幕	四位數背光 LCD
工作電源	AAA 鹼性電池 x 2
電池壽命	20小時(雷射開啟) 40小時(雷射關閉)

技術規格

測溫範圍	-30°C ~ 600°C (-22°F ~ 1112°F)
頻譜響應	8 ~ 14µm
光學解析 (90% 能量)	15 : 1
精確度*1	±1% 讀值或 ±1°C, 取大值
重複性*1	±0.5% 讀值或 ±0.5°C, 取大值
瞄準	雷射, IEC Class2/FDA Class II (<1mW)
反應時間 (95%)	300 ms
溫度解析度	0.1°C
放射率	0.10 ~ 1.00 (可調)
警告	高溫/低溫警報(視覺及聲響)

*1 At 23°C ± 5°C, emissivity = 0.95

光學路徑



Specifications are subject to change without notice
NP10-C23-A

SENTTEST Instruments Corporation Ltd.
1F., No. 43, Ln. 80, Guangfu N. Rd., Songshan Dist.,
Taipei City 105035, Taiwan
Tel : +886-2-2579-5079, Fax : +886-2-2579-5297
www.senttest.com