NP10 Series

寬廣測溫範圍

針對不同需求，給您最專業的分析 •

產品特色

- 測溫範圍 ： -30℃ ~ 600℃
- 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℃ to 50℃
儲存溫度	-20 ℃ ~ 60℃ (不含電池)
相對溼度	10 ~ 95% (無凝結), up to 30℃
尺寸	143(L) x 51(W) x 35(H) mm
重量	120g

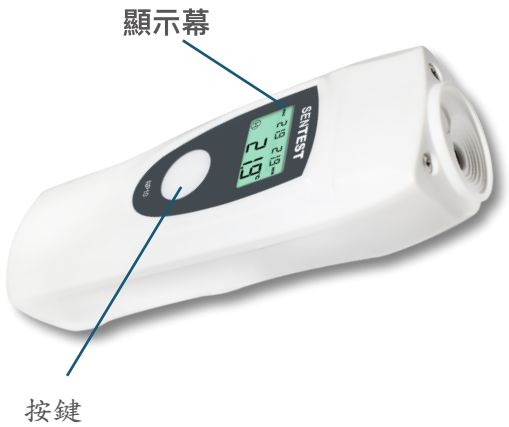
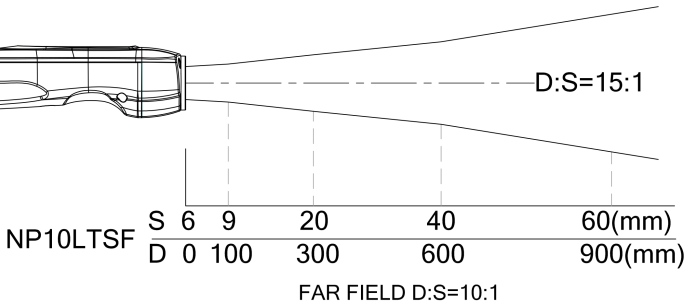
電氣特性

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 ℃ ~ 600℃ (-22°F ~ 1112°F)
頻譜響應	8 ~ 14μm
光學解析 (90% 能量)	15 : 1
精確度※	±1% 讀值或 ±1 ℃，取大值
重複性※	±0.5% 讀值或 ±0.5℃，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℃
放射率	0.10 ~ 1.00 (可調)
警告	高溫/低溫警報(視覺及聲響)

※ At 23℃ ± 5℃, emissivity = 0.



光學路徑