

MS 系列 紅 外 線 測 溫 器

MS : $-32^{\circ} \sim 420^{\circ}\text{C}$

MS + : $-32^{\circ} \sim 530^{\circ}\text{C}$

MS Pro : $-32^{\circ} \sim 760^{\circ}\text{C}$

- 反應時間：300ms
- 精確度： $\pm 1\%$ 或 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- MS+ / MS Pro：放射率可調
- 鏡頭解析度 D : S = 20 : 1 / 40 : 1
- MS Pro：USB 介面、溫度儲存、熱電偶輸入

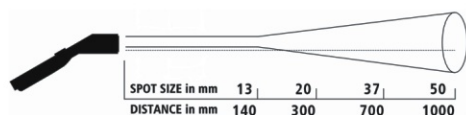


精確 Smart

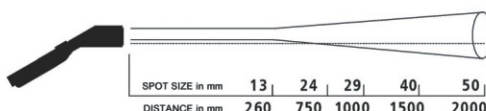
Accurate 靈巧

MS 系列紅外線測溫儀體積輕巧，便於隨身攜帶，溫度寬廣，光學鏡頭解析度高，雷射指示準確的瞄準目標，可精確的量測到正確的溫度值，並同時顯示最高或最低溫度值。MSPlus 及 MSPro 具有可調整放射率及高/低溫警報功能，MSPro 更有 USB 介面、儲存 20 點溫度值及軟體並可外接 K 型熱電偶作接觸式溫度量測。

型號	MiniSight	MiniSight Plus	MiniSight Pro
溫度範圍	-32 ° ~ 420 °C	-32 ° ~ 530 °C	-32 ° ~ 760 °C
光學解析	20 : 1		40 : 1
放射率	固定 0.95	0.100 ~ 1.000	0.100 ~ 1.500
雷射瞄準	< 1mW, class IIa		
溫度解析度	0.2 °C 或 0.5 °F	0.1 °C 或 0.1 °F	
高 / 低溫警報	x	o	o
U S B 介面	x	x	o
儲存 20 點溫度	x	x	o
K 熱電偶輸入	x	x	o
溫度顯示	即時、最高或最低		
精確度	±1% 或 ±1 °C		
重複性	±0.5% 或 ±0.7 °C		±0.75% 或 ±0.75 °C
背光	有		
顯示保留	7 秒		
低電量警示	有		
反應時間(95%)	300ms		
頻譜反應	8 ~ 14 μm		
操作溫度	0 ~ 50 °C		
相對溼度	10 ~ 95%RH		
電源	9V 鹼性電池		
儲存溫度	-20 ~ 60 °C (不含電池)		
重量	150g		180g
尺寸	190 x 40 x 45mm		
帆布袋	選購	o	o



D:S=20:1



D:S=40:1



機械維護：

量測馬達、發動機、軸承和控制閥溫度變化；加熱和通風設備溫度數據蒐集；檢查加熱爐和蒸氣管道溫度分佈狀態。



電器檢測：

紅外線測溫儀為電器設備預知保養提供了快速的檢測工具。檢測電器接點、保險絲、馬達、發動機線圈、絕緣層、電纜及配電箱溫度，可提早發現故障點。



MSPro 附有軟體、USB 連接線及 K 型熱偶探棒

20060808