

非接觸式紅外線溫度計

In Non-contact Infrared Thermometer

D-175

食品級 專用



產品介紹：

D-175 採用無鉛材質設

計，通過美國認證，為符合食品用儀器規格能快速量測食材表面及內部溫度，並具有

HACCP警示燈號，讓使用者能快速了解物品存放溫度是否符合規範。

非常適合學校烹飪教學，及食品生產、管理來使用。

功能介紹：

- 》具有HACCP食品安全指示燈號，當食品溫度於 4 ~ 60°C 區域時，D-175將會以紅燈表示，低於 4 °C或高於 60°C時，將會以綠燈表示。
- 》具有紅外線及探測棒兩種溫度感應器，讓使用者能快速量測物體表面及內部溫度。
- 》D175符合IP65防護等級，能防水潑及淋雨。
- 》前端採用白色標示燈號，讓使用者能了解紅外線感應器的量測面積範圍。
- 》輕薄的外觀設計，讓使用者更便於攜帶。
- 》採用 IR-SoC 設計，提高量測準確度。
- 》可追溯 國家標準技術研究所 - NIST。
- 》具有最大及最小值量測功能。
- 》可收納式探頭設計。
- 》採用雙顯示LCD畫面，能同時顯示接觸及非接觸測得的溫度值。
- 》具有自動關機省電功能。

詳細規格：

D-175	
分辨率	2.5 : 1
量測溫度範圍	-55 ~ 250°C (-67 ~ 482°F) / 測棒：-55 ~ 330 (-67 ~ 626°F)
光譜反應範圍	6 ~ 14μm
準確度	-33~0: ±1°C + 0.1 / 0~65 : ±1°C / 65~250 : ±1.5% 測棒：低於 -5°C : ±1°C / -5~65°C : ±0.5°C / 大於65°C : ±1% 紅外線感應器於 25 °C 環境測13~35°C : ±0.6°C (1.1°F)
解析度	-9.9 ~ 199.9 : 0.2°C (0.5°F) 其餘範圍 1°C
顯示更新	500ms
放射率	0.95 (標準) 可調 0.1 ~ 1.0
防護等級	IP65
顯示功能	Min / Max / LOCK
警示功能	HACCP 閃燈 / HI / LO
指示燈號	白燈
自動關機	10 秒 / 自動量測模式為60分鐘
使用環境溫度	10 - 100%
存放環境溫度	10 ~ 40°C
環境濕度	- 10°C ~ 60°C
尺寸規格	22.18 x 38 x 160 mm
重量	約 98.1g
電池規格	1.5V (AAA) 4號電池 X 2顆
電池壽命	約 18小時
配件	保護套、說明書、電池2顆

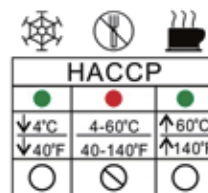
雙顯示畫面



白光標示燈



HACCP示燈



不鏽鋼探棒

