

# TECPEL®

# 型號: DIT-519

## 數位短波高溫紅外線溫度計



- 特徵
  - 寬測量範圍：紅外線高達 2400°C (4352°F)
  - 高DS（到光點的距離）比率100:1
  - 用於目標光斑尺寸的雙雷射點
  - 在記憶模式下，記錄並顯示具體溫度和發射率
  - 迷你熱電偶插座可達 1400°C
  - 電源背光的大液晶顯示器
  - 雷射和背光開/關控制

### 產品簡介

短波紅外線溫度計可量測高溫物體特性，能用於金屬加溫量測，忽視周遭低溫紅外線反光也可量測石英玻璃另一面物體溫度，適合用於工業高溫加熱量測。

### 量測規範

紅外線 溫度範圍：200 ~ 2,400 ° C (392 ~ 4352 ° F)

熱電偶 溫度範圍：-64 ~ 1,400 ° C (-83.2 ~ 2552 ° F)

單位：° C / ° F

解析度：0.1 (-83.2 ~ 999.9)顯示

距離比 (D/S Ratio)：100 : 1

反應時間：1秒 達95%讀值

### 產品功能

反射率(ε)：0.10 ~ 1.00 可調整

溫度警報：

雷射功率：小於 1mw 波長(635 ~ 650 nm)

背光顯示：白色

雷射開關：

最大/最小值測量(MAX/MIN)：

平均值 (AVG)：

低電指示：

自動關機：60 秒

### 產品資訊

工作環境：0~50° C / 小於 80%RH 不可結露。

存放環境：-10~40° C / 小於 70%RH 不可結露。

海拔限制：低於 1,000 公尺

電源規格：1.5V 三號電池 (AA) x 2

產品外觀：233.8 x 207.5 x 60 mm

重量：550 公克(g) 含電池

配件：熱電偶線, 攜型盒, 磁鐵底座, 說明書。

<https://tecpel.com.tw/> E-Mail: [sales@oka.com.tw](mailto:sales@oka.com.tw) Tel: 886-2-2218-3111