

非接觸式雷射紅外線溫度計

Infrared thermometer Model: DIT-300



紅外線溫度計是一種用於測量物體的表面溫度的遙感非接觸溫度計。傳統上已經存在各種形式接觸式的高溫計但其在高溫的使用時有其安全上的顧慮。在現代用途中，它是一種從遠端，根據其發出的熱輻射量(Radiation)，確定表面溫度的設備，是一種快速，安全，簡單的量測溫度方法。

DIT-300 簡潔的操作介意，讓使用者能快速上手，使用紅外線溫度計，能快速量測物體表面溫度，適合使用於不易接觸的物體，或需要快速反應的量測需求。

產品簡介

簡單容易操作的紅外線溫度計，適合用於量測工業設備溫度，或科學實驗使用。

Product Specifications

量測規範

溫度範圍：-50~500 °C
精準度：±(2%) 或 +2°C
解析度：0.1
距離比(D/S Ratio)：12:1

產品功能

反射率(ε)：固定 0.95
雷射功率：1mW
背光顯示：
低電指示：
自動關機：

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：9V 電池 x 1
重量：5.6 oz(160g)