

selin s.r.l. Sistemi elettronici industriali

20125 Milano – Via Edolo 46 – Tel. 026709870 – 6709874 Fax 026705811

Codice Fiscale /Partita Iva: 1 0 6 7 9 1 0 0 1 5 5

E-mail: selin@selinmilano.it Website: www.selinmilano.it

Termometro IR mod. 42570

Per alte temperature: 2200°C

Risposta veloce (100ms) con altissima accuratezza al punto dove i due laser convergono, ingresso di tipo K ed interfaccia USB.

L'altissimo rapporto di distanza all'obiettivo di 50:1 misura aree di superficie minori a distanze maggiori.

Il puntamento a doppio laser indica la distanza ideale di misurazione quando i due punti laser convergono con spot area da 2,5cm.

Funzione di blocco grilletto per misurazioni continue.

Memorizza fino a 100 letture.

LCD retroilluminato bianco con grafico a barre.

Funzioni MAX/MIN/MEDIA/DIF.

Emissività regolabile.

Punti stabiliti alto/basso regolabili con allarme sonoro.

Montaggio su treppiede.

Completo di sonda a filo di tipo K (da -30 a 300°C), cavo USB e software per PC, treppiede, batteria da 9V e custodia.

Caratteristiche tecniche:

Distanza convergenza laser : 1.27m

Gamma temperatura IR : da -50 a 2200°C

Ripetibilità : $\pm 0.5\%$ o 1°C

Accuratezza di base : $\pm 1\%$ di letture + 1°C

Risoluzione Max : 0.1°C

Emissività : da 0.10 a 1.00 regolabile

Rapporto distanza/area di misura: 50:1

Intervallo tipo K : da -50 a 1370°C

Dimensioni : 204x155x52mm

Peso : 320gr

