

Termometro ad infrarossi Valex



Caratteristiche prodotto:

Termometro a infrarossi costruito con materiali antiurto resistente e dotato al suo interno di particolari ammortizzatori in grado di rendere stabile e costantemente tarata la misurazione.

Campo di misurazione: $-50^{\circ}\text{C} + 550^{\circ}\text{C}$.
Puntatore laser doppio; rapporto distanza/punto 12:1.

Permette di misurare alte temperature a una buona distanza di sicurezza.
Impugnatura ergonomica.
Risoluzione: 0.1°C .
Schermo retroilluminato - venduto con comoda custodia.

Specifiche tecniche:

I termometri a raggi infrarossi hanno, rispetto ai termometri tradizionali, alcune caratteristiche interessanti, infatti permettono la misura senza contatto e con risposta molto rapida (1 secondo).

Questo permette misure veloci, igieniche e senza danni per esempio sui prodotti alimentari (ricevimento merce, controlli di routine), oppure su parti in movimento, superfici con alti voltaggi elettrici o su componenti elettronici. I termometri ad infrarossi sono semplici da usare: si dirigono verso la superficie da misurare e si preme un pulsante, quindi si legge la misura sul display. Per ottenere misure corrette tuttavia è necessario seguire 2 semplici regole:

- distanza dall'oggetto da misurare,
- coefficiente di emissività idoneo al materiale su cui si esegue la misura.