Industrial infrarossi Termometro AR330

Introduzione:
Compatto, robusto e facile da usare, basta mirare e premere il pulsante, leggere le temperature in superficie correnti in meno di un secondo. Temperature superficiali misura di sicurezza di caldo hazardo-noi o difficili da raggiungere oggetti senza contatto.

Come è lavori:
Termometro a infrarossi misura la temperatura superficiale di un oggetto. Ottica dell'unità percepisce l'emessa, riflessa e trasmessa energia che raccoglie e concentra su un rilevatore. L'elettronica dell'unità traduce l'informazione in una lettura di temperatura che viene visualizzato sull'unità. Per una maggiore facilità e precisione il puntatore laser rende puntando ancora più preciso.

Avvertenze:
Termometro a infrarossi deve essere protetto per il seguente:
EMF (campi elettromagnetici) da ar saldatura-tori, riscaldatori ad induzione.
Shock termico (causa dalle variazioni di temperatura di grandi dimensioni o improvvisi ambi-ENT consentono 30 mintui per l'unità si stabilizzi prima dell'uso).
Non lasciare l'unità su o vicino oggetti ad alta temperatura.

Attenzione:
Non puntare il laser direttamente negli occhi o indirettamente su superfici riflettenti.

1. Quando la misura presa, punto termometro verso l'oggetto da misurare e tenere il grilletto gialla, dell'oggetto da misurare deve essere maggiore della dimensione del punto calcolato dal diagramma del campo visivo.
2. Distanza & amp; formato di punto: come la distanza tra l'aumento oggetto, la dimensione del punto di un'area di diventa più grande.
3. Campo visivo: verificare che il bersaglio è più grande formato di punto dell'unità. Più piccolo è il bersaglio più vicino distanza di misura. Quando la precisione è fondamentale, assicurarsi che il bersaglio è almeno due volte più grande la dimensione del punto.

4. Emissività: La maggior parte dei materiali organici e delle superfici verniciate o ossidate hanno un emissività di 0,95 (preset nell'unità) letture .Inaccurate deriveranno dalla misura superfici metalliche lucide o lucido. Per compensare, coprire la superficie da misurare con nastro adesivo o vernice nera opaca. Misurato con nastro adesivo o vernice nera opaca. Misurare il nastro o della superficie verniciata quando il nastro o verniciato raggiungono la stessa temperatura del materiale sottostante.