

ScanTemp 410 – Termometro a raggi infrarossi

Introduzione:

Il termometro ad infrarossi SCANTEMP 410 è utilizzabile in molti settori. Compatto e facile da usare, il termometro rileva la temperatura superficiale di un oggetto fra un secondo. E' possibile rilevare la temperatura di superfici calde, pericolose o difficili da raggiungere.

Con il mirino laser è possibile localizzare esattamente il punto di misurazione.

Funzioni:

- Compreso 2 batterie x 1.5 Volt AAA
- Grande LCD-display con retroilluminazione
- Indicatore della temperatura attuale e massima
- Disinserimento automatico dopo 15 secondi
- Commutatore °C/°F
- Con mirino laser

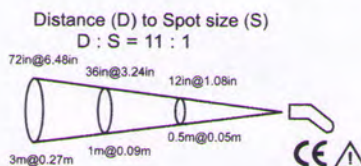
Uso:

- Puntare l'oggetto e premere il pulsante.
- Leggere la temperatura superficiale rilevata fra un secondo.



Distanza, dimensione fascio infrarosso ed angolo di visualizzazione

Se la distanza dall'oggetto di misura (D) aumenta, il punto di misura (S) diventa in proporzione più grande $D:S = 11:1$. Per ottenere un'indicazione di temperatura il più possibile esatta, l'oggetto dovrebbe essere mirato il più vicino possibile.



ScanTemp 410 – Termometro a raggi infrarossi

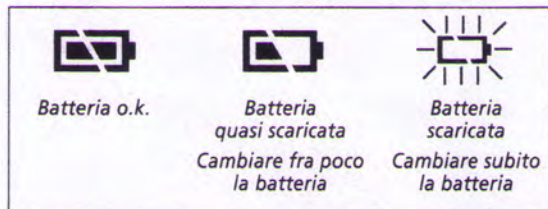
Precauzione:

⚠ EMCIRFI

- Proteggere lo strumento da eventuali radiazioni (p.e. riscaldamenti ad induzione, microonde). La misurazione può essere disturbata da un'intensità del campo elettromagnetico nel campo d'alta frequenza di circa 3 V per metro. Ciò non pregiudica durevolmente il funzionamento.
- Non guardare mai direttamente il raggio laser. Ciò può provocare danni permanenti alla vista.
- Tenere l'apparecchio lontano da bambini.
- Proteggere lo strumento da sbalzi di temperatura elevati o improvvisi.
- Non lasciare lo strumento nelle vicinanze di oggetti caldi.
- Lo strumento, a causa delle tolleranze di misura, non è adatto alla misurazione della temperatura corporea.



Batteria:



- Appena appare sul display il segnale in mezzo o sulla destra, per cortesia sostituire le batterie (2 x 1,5 Volt AAA).
- Per fare ciò, togliere il coperchio dello scomparto batterie in direzione della freccia. Attenzione: si prega di fare attenzione che durante la sostituzione della batteria l'apparecchio sia disinserito!
- Non gettare le pile esaurite tra i rifiuti domestici. Riporle negli appositi contenitori per la raccolta.

ScanTemp 410 – Termometro a raggi infrarossi

Segnalazioni d'errore:

- Er → Fare attenzione che l'apparecchio sia disinserito!
- Togliere le batterie per ca. 1 minuto e poi metterle nuovamente.
- Se l'errore dovesse presentarsi ancora, per favore riportarli al punto vendita originale.

Nota Bene:

- Lo strumento non è adatto alla misurazione di superfici brillanti o lucidate (acciaio, alluminio).
- Lo strumento non può misurare superfici trasparenti come vetro o plastica. In questo caso misurerebbe la temperatura della superficie trasparente.
- Il vapore, polvere, fumo ecc., possono influenzare la misurazione ed influenzare gli elementi ottici dello strumento

Pulizia e cura:

- Il sensore è la parte più importante del vostro strumento. Per cortesia proteggete la parte del sensore da impurità. Per la pulizia usare per cortesia un panno di cotone imbevuto d'acqua o alcol medicinale.
- Evitate la presenza di liquidi sullo strumento.
- Si prega di conservare lo strumento tra +20 e +65 °C.

Dati tecnici:

Campo di misurazione:	-33 .. +500 °C (-27.4 .. +932 °F)
Precisione:	±2 °C or ±2% (vale il valore maggiore)
Temperatura di lavoro:	0 .. +50 °C (32 .. 122°F)
Condizioni di deposito:	-20 .. +65 °C (-4 .. 149°F), 95%RH
Tempo di reazione:	1 secondo
Risoluzione ottica:	11:1
Emissività:	0,95 fissa
Durata di batteria:	Minimum 14 ore
Dimensioni:	175 x 39 x 80 mm
Peso:	180 g