



Product Datasheet

English

Stock No: 193-8687

Non-contact tachometer

EN



MEASURING

Apply a reflective mark to the object being measured. Depress the “MEAS” button and align the visible light beam with the applied target. Verify that monitor indicator lights when the target aligns with the beam. Then the current mode is the last time mode. If you need to change the mode, release the “MEAS” button and press the “MODE” button before the instrument auto power off(released the “MEAS” button this instrument will auto power off in 10 sec) will converted between “RPM” and “REV”(revolution). Selected the mode of you need, depress the “MEAS” start measures.

Press the “MEM” button can reading the Max, Min and Last value of last time measuring.

FEATURES

- This Digital Tachometer provides fast and accurate Non-contact RPM and surface speed measurements of rotating objects.
- This tachometer is used the CPU technique, photoelectrical technique, and junction laser technique for one instrument combined PHOTO TACH. (RPM&REV)
- Two test modes: rotate speed mode (unit: RPM) & count mode (unit: REV)
- Wide measure range and high resolution.
- High visible digital LCD and Backlight display.
- Built-in memory recalls Max Min and Last value stored.

Specifications

| | |
|--------------------|--|
| Display | 5 digits LCD display |
| Accuracy | ± (0.05% + 1 digits) |
| RPM test rang | 2 to 99,999RPM |
| Count rang | 1 to 99,999 REV |
| Resolution | 0.1 RPM (2 to 999.9 RPM). 1 RPM. (over 1000 RPM) |
| Sampling time | 0.5 sec. (over 120 RPM) |
| Detecting distance | 50mm to 500 mm |
| Time base | Quartz crystal |
| Power consumption | Approx 45mA |
| Power Supply | 9V Battery or 6V Exterior DC |
| Operation temp | 0°C to50°C |
| Dimension | 160x58x39mm |
| Weight | 151g |

Accessories: 9V battery and Gift box with carrying case



Fiche Technique

Stock No: 155-8898

Français

Thermomètre infrarouge de sécurité alimentaire

FR



Spécification

Écart de température

Infrarouge -40 à 280°C (-40 à 536°F)

Sonde -40 à 200°C (-40 à 392°F)

Précision

Infrarouge -40 à 20°C (-40 à 68.0°F): ±3°C (5.4°F)
20 à 280°C (68.0 à 536°F): ±1% ±1°C (1.8°F)

Sonde 0-200°C ±1% ±1°C
souffler 0 "C (inclure 0" C) ± 2 "C

Résolution 0.1

Précision de répétabilité < 1°C

Temps de réponse < 500ms

Mesure D: S 4:1

Niveau d'imperméable IP65

Instructions

Allumer / éteindre

Mesure IR

1. Appuyez sur le bouton Meas et dirigez-le vers la surface à mesurer. L'écran s'allume si la batterie est bonne. Remplacez la batterie si l'écran ne s'allume pas.
2. Pendant la mesure, le symbole de numérisation apparaîtra dans le coin supérieur du coté gauche de l'écran LCD
3. Relâchez le bouton Meas et l'icône HOLD qui s'apparaissent sur l'écran LCD indiquant que la lecture est en cours.
4. Le lecteur s'éteint automatiquement après environ 7 secondes , surtout après le relâchement du bouton.

Mesure de sonde

1. Retirez la sonde, l'écran LCD affichera la température de la sonde.
2. Pendant la mesure, l'icône de la sonde apparaîtra dans le bas de l'écran LCD
3. La fermeture de la sonde permet d'éteindre la mesure.

Changer l'unité de température

Appuyez cinq fois sur le bouton de réglage, le symbole C / F clignote, puis appuyez sur le bouton "Light" ou sur le bouton "Meas" pour changer l'unité de température.

Pour régler l'alarme

1. Appuyez une fois sur le bouton SET pour régler la valeur d'alarme haute, appuyez sur le bouton "Meas" pour augmenter la valeur, appuyez sur le bouton "C / F" pour diminuer la valeur.
2. Appuyer deux fois sur le bouton SET pour activer / désactiver l'alarme haute. Appuyer sur le bouton "Meas" ou sur le bouton "C / F" pour activer / désactiver l'alarme haute.
3. Appuyer trois fois sur le bouton SET pour régler la valeur d'alarme basse. Appuyer sur le bouton "Meas" pour augmenter la valeur, appuyer sur le bouton "C / F" pour diminuer la valeur.
4. Appuyer quatre fois sur le bouton SET pour activer / désactiver l'alarme basse. Appuyer sur le bouton "Meas" ou sur le bouton "C / F" pour activer / désactiver l'alarme haute.

Remarque:

1. Instrument est IP65. La sonde peut être nettoyée, mais éloigner la partie d'induction d'infrarouge de la vapeur et de smog, ou cela affectera la précision.
2. S'il Vous Plaît ne pas décrocher la sonde.



Produkt - Datenblatt

Deutsch

Stock No: 155-8898

Food Safety Infrared Thermometer

DE



Spezifikation

Temperaturbereich

Infrarot -40 to 280°C (-40 to 536°F)

Sonde -40 to 200°C (-40 to 392°F)

Genauigkeit

Infrarot -40 to 20°C (-40 to 68.0°F): ±3°C (5.4°F)

20 to 280°C (68.0 to 536°F): ±1% ±1°C (1.8°F)

Sonde 0-200°C ±1% ±1°C

below 0°C (inklusive 0°C) ±2°C

Auflösung 0.1

Wiederholgenauigkeit < 1°C

Mess Antwortzeit < 500ms

Maßnahme D: S 4: 1

Wasserdichtes Niveau IP65

Anweisungen

Ein-/Ausschalter

IR-Maßnahme

1. Drücken Sie den Messtaster und zeigen Sie ihn auf die zu messende Fläche. Der Display leuchtet, wenn die Batterie gut ist. Ersetzen Sie die Batterie, wenn der Display nicht leuchtet.
2. Während der Messung wird das gescannte Symbol in der oberen linken Ecke des LCD-Displays angezeigt
3. Lassen Sie die Mess-Taste los und das Hold-Display-Symbol erscheint auf dem LCD-Monitor, der anzeigt, dass die Messung stattfindet.
4. Das Messgerät schaltet sich nach ca. 7Sekunden automatisch ab, nachdem die Taste losgelassen wurde.

Probe Messung

1. Legen Sie die Sonde ab, die LCD-Anzeige wird die Sonde Temperatur anzeigen.
2. Während der Messung wird das Messtaster-Symbol in der Anzeige unten auf dem LCD-Display angezeigt
3. Das Schließen der Sonde schaltet die Messung ab.

Temperatureinheit ändern

Drücken Sie die Set-Taste fünfmal, das C/F-Symbol blinkt, dann drücken Sie die "Light"-Taste oder "Mess"-Taste, um die Temperatureinheit zu ändern.

4-3. Alarm einstellen

1. Drücken Sie die Set-Taste einmal, um einen hohen Alarmwert einzustellen, drücken Sie die Taste "Mess" auf den Wert und drücken Sie die Taste "C/F", um den Wert zu senken.
2. Drücken Sie die Set-Taste zwei Mal, um einen hohen Alarm ein/aus, drücken Sie "Mess"-Taste oder "C/F"-Taste, um ein/aus des hohen Alarm.
3. Drücken Sie die Set-Taste dreimal, um einen niedrigen Alarmwert einzustellen, drücken Sie die Taste "Mess" auf den Wert und drücken Sie die Taste "C/F", um den Wert zu senken.
4. Drücken Sie die Set-Taste viermal, um Low-Alarm ein/aus, drücken Sie "Mess"-Taste oder "C/F"-Taste, um ein/aus des High-Alarm-Schalter

Beachten:

1. Das Gerät ist IP65. Die Sonde kann gereinigt werden, kann aber nicht machen Dampf und Smog in Infrarot-Induktions Region, oder es wird die Genauigkeit beeinflussen.
2. Bitte entnehmen Sie die Sonde nicht.



Scheda Del Prodotto

Stock No: 155-8898

Termometro ad infrarossi per la sicurezza alimentare

Italiano

IT



Specifiche

Intervallo di temperatura

Infrarosso Da -40 a 280 °C (da -40 a 536 °F)

Sonda Da -40 a 200 °C (da -40 a 392 °F)

Precisione

Infrarosso Da -40 a 20°C (da -40 a 68,0 °F): $\pm 3.C$ (5,4 °F) da 20 a 280°C (da 68,0 a 536°F): $\pm 1\% \pm 1^\circ C$ (1,8 °F)

Sonda 0-200°C $\pm 1\% \pm 1^\circ C$ Soffio 0 °C (include 0° C) $\pm 2^\circ C$

Risoluzione 0.1

Precisione di ripetibilità $< 1^\circ C$

Tempo di risposta della misurazione $< 500ms$

Misura D: S 4: 1

Livello di impermeabilità IP65

Istruzioni

Accendi / spegni

Misura IR

1. Premere il pulsante Meas e puntarlo verso la superficie da misurare. Il display si accenderà se la batteria è in buone condizioni. Sostituire la batteria se il display non si accende.
2. Mentre la misurazione, il simbolo di scansione apparirà nell'angolo in alto a sinistra del display LCD
3. Rilasciare il pulsante Meas e l'icona del display HOLD apparirà sul display LCD a indicare che la lettura è in corso.
4. Lo strumento si spegnerà automaticamente dopo circa 7 secondi dal rilascio del pulsante.

Misura della sonda

1. Spegner la sonda, il display LCD visualizzerà la temperatura della sonda.
2. Durante la misurazione, l'icona della misura della sonda apparirà nella parte inferiore del display LCD
3. Chiudendo la sonda si spegne la misura

Cambia unità di temperatura

Premere il tasto set cinque volte, il simbolo C / F lampeggia, quindi premere il tasto "Light" o "Meas" per cambiare l'unità di temperatura.

Imposta sveglia

1. Premere il pulsante SET una volta per impostare il valore di allarme alto, premendo il tasto "Meas" per aumentare il valore, premendo il pulsante "C / F" per abbassare il valore.
2. Premere il pulsante SET due volte per attivare / disattivare l'allarme alto, premendo il tasto "Misura" o il pulsante "C / F" per attivare / disattivare l'allarme alto.
3. Premere il pulsante SET tre volte per impostare il valore di allarme basso, premendo il tasto "Meas" per aumentare il valore, premendo il pulsante "C / F" per abbassare il valore.
4. Premere il pulsante SET quattro volte per attivare / disattivare l'allarme basso, premendo il tasto "Meas" o "C / F" per attivare / disattivare l'allarme alto.

Nota:

1. Lo strumento è IP65. La sonda può essere pulita, ma non può produrre vapore e smog nella regione di induzione infrarossa, o influenzare la precisione.
2. Si prega di non prendere giù la sonda.



Ficha De Producto

Español

Stock No: 155-8898

TERMOMETRO INFRARROJO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

ES



Detalles

temperatura del rango

Sonda -40 a 280°C (-40 a 536°F)

Exactitud -40 a 200°C (-40 a 392°F)

Precisioe

Infrarrojo Da -40 a 20°C (da -40 a 68,0 °F): $\pm 3.C$ (5,4 °F) da 20 a 280°C (da 68,0 a 536°F): $\pm 1\% \pm 1^{\circ}C$ (1,8 °F)

Sonda 0-200°C $\pm 1\% \pm 1^{\circ}C$, blow 0°C (incluido 0°C) $\pm 2^{\circ}C$

Resolución 0.1

Exactitud de repetibilidad $< 1^{\circ}C$

Tiempo de respuesta de medición $< 500ms$

Medida D: S 4 : 1

Nivel de agua IP65

Instrucciones

Encender / apagar

Medida IR

1. Presione el botón Medir y apúntelo hacia la superficie que se va a medir. La pantalla se encenderá si la batería es buena. Reemplace la batería si la pantalla no se enciende.
2. Mientras se mide, el símbolo de escaneo aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD
3. Suelte el botón Medir y aparecerá el icono de pantalla EN ESPERA en la pantalla LCD que indica que la lectura se está llevando a cabo.
4. El medidor se apagará automáticamente después de aproximadamente 7 segundos después de que se suelta el botón.

Medida de la sonda

1. Apague la sonda, la pantalla LCD mostrará la temperatura de la sonda.
2. Mientras se mide, el icono de medición de la sonda aparecerá en la parte inferior de la pantalla LCD
3. Cerrar la sonda apagará la medida.

Cambiar la unidad de temperatura

Presione el botón de configuración cinco veces, el símbolo C / F parpadeará, luego presione el botón "Luz" o el botón "Medir" para cambiar la unidad de temperatura

Ajustar alarma

1. Presione el botón SET una vez para configurar el valor de alarma alto, presionando el botón "Medir" para subir el valor, presionando el botón "C / F" para bajar el valor.
2. Pulse el botón SET dos veces para activar / desactivar la alarma alta, presionando el botón "Medir" o el botón "C / F" para activar / desactivar la alarma alta.
3. Presione el botón SET tres veces para configurar el valor de alarma baja, presionando el botón "Medir" para subir el valor, presionando el botón "C / F" para bajar el valor.
4. Pulse el botón SET cuatro veces para activar / desactivar la alarma baja, presionando el botón "Medir" o el botón "C / F" para encender / apagar la alarma alta.

Nota:

1. Instrumento es IP65. La sonda puede limpiarse, pero no puede convertir vapor y smog en región de inducción infrarroja, o afectará la precisión.
2. Por favor, no baje la sonda.