

Aplicaciones generales

Protección contra incendios

- No realice mediciones de puertas metálicas brillantes.
-

Nota: Utilice un instrumento de medición combinado (p. ej. conjunto testo 845 o 830-T2).

Fotografía: instrumento de medición combinado conjunto testo 845 o 830-T2



Medición de temperatura rápida para construcción de carreteras en exteriores.

Rogamos tome nota:

- Temperaturas de funcionamiento permitidas del instrumento de medición
- Punto de medición / distancia de medición
- El instrumento de medición debe estar ajustado a la temperatura ambiente.

Mida solamente materiales con elevada emisividad, ya que la "radiación celeste difusa fría" a $-50...-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ está presente como factor de interferencia. Si fuese necesario, apantalle el cielo p. ej. sosteniendo un paraguas encima del punto de medición.

Nota: Use un instrumento de medición con un punto de medición pequeño a una distancia grande.

Fotografía: medición de temperatura rápida para construcción de carreteras en exteriores.



Controles de alimentos

Solamente se determina la temperatura superficial por medios sin contacto.

Donde los valores son críticos, ¡mida siempre por separado con un termómetro de contacto!

Punto de medición / distancia de medición

- El instrumento de medición debe haber sido ajustado a la temperatura ambiente.
- La distancia ideal entre el instrumento de medición y el producto / envase es de 1 a 2 cm (con un objetivo 3:1). Los embalajes de cartón se deben abrir y hacer la medición en el interior del embalaje.
- en caso de alimentos envueltos en film transparente, solamente se mide la temperatura del film. Por ello solamente debe medir en puntos que estén en contacto directo con el alimento.
- No haga lecturas en bolsas de aire.

Nota: Use instrumento de medición combinado (p. ej. conjunto testo 845 o 826-T4)

Fotografía: instrumento de medición combinado conjunto testo 845 o 826-T4



Otras aplicaciones resumidas

- Ajuste del punto de conmutación de bimetales mediante medición de la temperatura de la lengüeta móvil en una corriente de aire caliente.
- Control de temperatura de los procesos de fraguado, secado y laminación.
- Medición de la temperatura de neumáticos de goma rodando con carga para detectar defectos del material por calentamiento desigual.
- Medición de temperatura en procesos de secado y conformado en la industria del plástico.
- Medición de temperatura en medicina, durante el diagnóstico y para controlar el tratamiento.
- Detección de fugas en tuberías de calefacción centralizada mediante la medición del aumento de temperatura a nivel del suelo.

URL del envío: <http://academiatesto.com.ar/cms/aplicaciones-generales>