



Testo 830-T2 - Termómetro por infrarrojos

Descripción

El termómetro por infrarrojos testo 830-T2 con láser para el marcado de la zona de medición y óptica 12: 1 es adecuado para medir sin contacto la temperatura de superficies tanto en la industria como en la artesanía.

Resumen de las ventajas del termómetro por infrarrojos testo 830-T2

El termómetro por infrarrojos testo 830-T2 permite una medición sin contacto de la temperatura de superficies de forma precisa y rápida (2 mediciones por segundo). El termómetro por infrarrojos ofrece las siguientes ventajas:

- Procesador de alta resolución para una gran exactitud (resolución 0.1 °C)
- Óptica 12:1 para mediciones precisas incluso a media distancia
- Termómetro por infrarrojos con láser de 2 puntos para el marcado de la zona de medición con el fin de visualizar el punto de medición
- Dos valores límite libremente definibles
- Alarma óptica y acústica en caso de sobrepasar el valor límite
- Visualización de valores mín./máx. y función Hold: (para retener en pantalla el valor medido)
- Cómodo manejo con una sola mano gracias al diseño tipo "pistola"
- Gran pantalla digital con retroiluminación
- Conexión de sonda externa para sonda de temperatura termopar TP tipo K

Además el termómetro por infrarrojos 830-T2 se distingue por su velocidad: Se pueden realizar hasta dos mediciones por segundo. Asimismo puede realizar con rapidez y eficiencia grandes tareas de medición.

El termómetro por infrarrojos testo 830-T2 ofrece la posibilidad de llevar a cabo una medición de contacto. Para ello, solo hay que conectar una sonda de temperatura opcional TP tipo K al instrumento de medición por infrarrojos. Testo ofrece una gran selección de sondas: p. ej., una sonda de superficie de respuesta rápida y banda termopar flexible y también una sonda de aire o sonda de inmersión/penetración (para líquidos y medios viscosos).

La emisividad del termómetro por infrarrojos se puede ajustar individualmente, lo que le permite adaptar con precisión la emisividad al material de la superficie que se va medir con el fin de lograr los mejores resultados posibles. Para superficies brillantes con baja emisividad se recomienda usar cinta adhesiva para superficies reflectantes (opcional) ya que simplificará extremadamente la medición por infrarrojos.