



Este Termómetro IR (infrarrojo) es capaz de medir temperaturas sin contacto con solo presionar un simple botón. El puntero láser incluido aumenta la precisión de la toma mientras el display con backlight LCD y el botón de medición se combinan para realizar una operación conveniente, precisa y ergonómica. El termómetro puede ser usado para medir superficies que son difíciles de medir con un termómetro de contacto tradicional como objetos que se mueven, superficies con electricidad, etc. El Láser Dual ayuda a identificar el area a ser medida. Ambos lasers deben estar dentro del objetivo a ser medido.



Este dispositivo está provisto de una alarma visual. Durante la medición, si la temperatura leída es más alta o más baja de la que se configuro como alarma alta y baja, el display se iluminará de color rojo intermitente



DT-8863B

Termómetro infrarrojo profesional con doble láser.

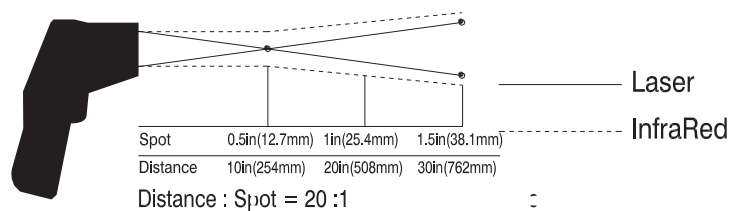
- | Rapida detección
- | Medición sin contacto precisa
- | Doble láser
- | Diseño moderno
- | Retención de datos automático
- | °C/°F switch
- | Emisividad ajustable de 0.10 a 1.0
- | temperatura MAX
- | Display iluminado
- | Selección automática de rangos y resolución 0.1°C (0.1°F)
- | Disparo automático
- | Alarmas alta y baja
- | El display iluminado cambia de color cuando se dispara la alarma configurada

Aplicaciones de uso

Preparación de alimentos, seguridad y control de incendios, moldes plasticos, asfalto, control HVAC/R, mantenimiento de motores.

Distancia y Lugar

A medida que la distancia (D) desde el objeto aumenta, el lugar de enfoque (S) se agranda. La relación entre distancia y lugar esta listada aquí debajo. La distancia focal es de 914mm.



DT-8863B

Especificaciones Técnicas

| Parámetros | DT-8863B |
|------------------------------|--|
| Rango de Temperatura | -50 a 800°C (-58 ~ 1472°F) |
| D:S | 20:1 |
| Resolución | 0.1°C (0.1) <1000 1 >1000 |
| Precisión | |
| -50 a 20°C (-58 a 68°F) | ±2.5 (4.5) |
| 20 a 300°C (68 a 572°F) | ±1.0% ±1.0 (1.8) |
| 300 a 800 (572 a 1472°F) | ±1.5% |
| Repetitibilidad | |
| -50 a 20°C (-58 a 68°F) | ±1.3 (2.3) |
| 20 a 650°C 800 (68 a 1472°F) | ±0.5% o ±0.5 (0.9) |
| Tiempo de respuesta | 150ms |
| Respuesta Espectral | 8 ~ 14µm |
| Emisividad | Ajustable desde 0.10 a 1.0 |
| Indicacion de sobre rango | LCD mostrará "-----" |
| Polaridad | Automatico (no indica positivo); Signo Menos (-) para negativo |
| Diodo Láser | Salida <1mW, Onda 630-670nm, Class 2 laser |
| Temperatura de operación | 0°C a 50°C (32°F a 122°F) |
| Temperatura de almacenaje | -10°C a 60°C (14°F a 140°F) |
| Humedad relativa | 10%~90%RH operación, <80%RH almacenaje |
| Alimentación | Batería 9V, NEDA 1604A o IEC 6LR61, o equivalente |
| Seguridad | " CE " cumple con EMC |

Accesorios

Estuche, Manual de Uso, Certificado de ensayo.