

## Medidor de temperatura láser DT-8861

**medidor de temperatura laser para la medición sencilla de temperaturas superficiales / tiempo de respuesta rápido / grado de emisión ajustable / función Máx.-Mín. / alarma**

El medidor de temperatura láser DT-8861 ha sido desarrollado para medir la temperatura de forma sencilla. Puede ajustar el grado de emisividad de la superficie, pudiendo medir así con el medidor de temperatura laser DT-8861 en casi cualquier superficie. El doble láser del medidor de temperatura láser DT-8861 marca de forma precisa el punto de medición. Esto es una gran ayuda para el usuario en la medición de temperatura sin contacto. El medidor de temperatura láser DT-8861 dispone de una pantalla iluminada. Junto al ajuste del grado de emisión el usuario puede ajustar gracias a un completo rango de medición la alarma de valores límite del medidor de temperatura láser DT-8861. El rango de medición abarca desde -50 hasta +550 °C. La relación entre la distancia y el punto de medición del medidor de temperatura láser DT-8861 es de 12 : 1. Si tiene más consultas sobre el medidor de temperatura láser DT-8861, consulte por favor los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o contacte con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 543 695** o en el número **+56 2 29381530** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del [medidor de temperatura láser](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Doble láser para indicar el punto de medición
- Medición de temperatura sin contacto



- Grado de emisividad ajustable
- LCD con iluminación de fondo
- Función alarma

- Óptica de 12 : 1
- Rango hasta 550 °C
- Termómetro compacto de doble láser

### Especificaciones técnicas

Rango de medición	-50 ... +550 °C
Precisión de medición (a 23... 25 °C temperatura ambiente)	± 2,5 °C (-50 ... 20 °C) ± 1 % / ± 1 °C (20 ... 300 °C) ± 1,5 % (300 ... 550 °C)
Resolución óptica	12 : 1
Tiempo de respuesta	150 ms
Rango espectral	8 ... 14 μm
Grado de emisividad	0,10 ... 1,0 (ajustable)
Visualización del exceso en el rango	-OL / OL
Pantalla	LCD con iluminación de fondo
Alimentación de tensión	Batería de 9 V
Condiciones de funcionamiento	0 ... +50 °C / 10 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... +60 °C / máx. 80 % H.r.
Peso	Aprox. 300 g
Dimensiones	146 x 104 x 43 mm

### Contenido del envío

1 x medidor de temperatura láser DT-8861, 1 x batería de 9 V, 1 x instrucciones de uso





### Típicas áreas de aplicación del medidor de temperatura láser DT-8861

- Control de productos alimentarios
- Comprobación higiénica
- Construcción de carreteras
- Control de armarios de distribución
- Calefacción y aire acondicionado
- Supervisión en la producción
- Medición de temperatura en motores



Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación de "Medidor de temperatura láser":



- [Medidor de temperatura láser PCE-DPT 1](#)  
(medidor de doble láser con medición de punto de rocío, función de semáforo)
- [Medidor de temperatura láser PCE-IVT 1](#)  
(medidor con visualización de imagen real, función de memoria, alta resolución óptica)
- [Medidor de temperatura láser PCE-IR 425](#)  
(medidor hasta 1000 0C, relación de zona a medir 50:1, entrada tipo K)



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

