

## Termómetro de doble rayo láser DT-8863

**termometro de doble rayo laser para mediciones de temperatura superficiales / tiempo de respuesta rápido / grado de emisión ajustable / función Máx./Mín. / función de alarma**

El termómetro de doble rayo láser DT-8863 se utiliza para medir con rapidez la temperatura de superficies. Los dos punteros láser del termómetro DT-8863 marcan el punto exacto de medición y son una gran ayuda a la hora de realizar mediciones de temperatura. El grado de emisión del termómetro de doble rayo láser DT-8863 puede regularse en un rango de 0,10 a 1,0. Por lo tanto, el termómetro de doble rayo láser DT-8863 es ideal para casi todos los tipos de superficies. El rango de medición de temperatura comprende desde los  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  a los  $800\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Este termómetro cuenta con una función de alarma como medida de asistencia a la medición. El límite de la alarma puede ajustarse con facilidad. Gracias a la pantalla retroiluminada del termómetro de doble rayo laser DT-8863 podrá leer los valores de medición incluso en condiciones con muy poca luz. Además, el termómetro de doble rayo láser DT-8863 cuenta con un diseño compacto para que pueda guardarlo en cualquier maletín de herramientas. Si tiene más consultas sobre el termómetro de doble rayo láser DT-8863, 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 termómetro de doble rayo laser y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.





- Medición de temperatura a distancia
- Óptica de 20 : 1
- Rango hasta 800 °C
- Termómetro de doble rayo láser compacto

- El láser doble señala el punto central de medición
- Grado de emisividad ajustable
- Pantalla LCD con iluminación de fondo
- Función alarma

### Especificaciones técnicas

Rango de medición	-50 ... +800 °C
Precisión en la medición (en 23 ... 25 °C de temperatura ambiente)	± 2,5 °C (-50 ... 20 °C) ± 1 % / ± 1 °C (20 ... 300 °C) ± 1,5 % (300 ... 800 °C)
Resolución óptica	20 : 1
Tiempo de respuesta	150 ms
Rango espectral	8 ... 14 μm
Rango de emisión	Ajustable: 0,10 ... 1,0
Indicador de defecto en el campo de medición	-OL / OL
Pantalla	LCD con retroiluminación
Alimentación	Pila 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 termómetro de doble rayo láser DT-8863, 1 x funda para el cinturón, 1 x pila de 9 V, 1 x manual de instrucciones





### Típicas áreas de aplicación del termómetro de doble rayo láser DT-8863

- 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 "Termómetro de doble láser":



- [Termómetro de doble rayo láser PCE-DPT 1](#)  
(termómetro con higrómetro de condensación y función de semáforo)
- [Termómetro de doble rayo láser PCE-IVT 1](#)  
(con indicador de imagen en vivo, función de memoria, resolución óptica alta)
- [Termómetro de doble rayo láser PCE-IR 425](#)  
(de hasta 1000 °C, proporción del punto de medición de 50:1, adaptador Tipo-K )



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

