



INDUSTRIAS ASOCIADAS

INSTRUMENTACIÓN PARA LA INDUSTRIA

www.industriasasociadas.com



Termómetro infrarrojo DT-810



El termómetro infrarrojo de la serie CEM Mini es un dispositivo muy práctico para la resolución de problemas, para tomar la temperatura de las áreas que son inaccesibles, objetivos en movimiento y para la vigilancia del calor en varios puntos de un área. Tienen una emisividad fija de 0,95 que cubre el 90% de los diversos materiales cuya temperatura se mide.

Características

- Mediciones precisas sin contacto.
- Puntero láser incorporado.
- Seleccionable por el usuario Grado C / Grado F.
- Pantalla de temperatura MAX/MIN.
- Bloqueo de gatillo.
- Retención automática de datos y apagado automático.
- Rango de selección automática y resolución de pantalla 0,1 grados C (0,1 grados F) El medidor a 8 pulgadas de distancia mide un objetivo de 1 pulgada | Pantalla LCD retroiluminada.



Bogotá

PBX (1) 371 2929

Barranquilla

PBX (5) 316 1860

Cartagena

PBX (5) 642 9330

Cali

PBX (2) 369 0680

Medellin

PBX (4) 204 2310



Especificaciones

	DT-810	DT-812
Measuring Range	-30°C to 260°C / -22°F to 500°F	-50°C to 500°C / -58°F to 932°F
Response Time	Less than 1 Second	
Over Range Indication	LCD will show "-----"	
Polarity	Automatic (no indication for positive polarity); Minus (-) sign for negative polarity	
Emissivity	0.95 fixed value	
Field of View	D/S=Approx. 8:1 ratio (D=distance, S=spot) (Has 90% encircled energy at the focal point)	
Diode Laser	Output < 1mW, wavelength 630 ~ 670 nm, Class 2 (II) Laser Product	
Spectral Response	6 ~ 14µm	
Power Off	Automatic Shut Off after 8 seconds approx.	
Operating Temperature	0°C to 50°C / -32°F to 122°F	
Storage Temperature	-20°C to 60°C / -4°F to 140°F	
Relative Humidity	10% ~ 90% RH Operating, < 80% RH Storage	
Power Supply	9V Battery, NEDA 1604A or IEC 6LR61, or equivalent	
Weight	180 g.	
Size	82 x 41.5 x 160mm	



Bogotá

PBX (1) 371 2929

Barranquilla

PBX (5) 316 1860

Cartagena

PBX (5) 642 9330

Cali

PBX (2) 369 0680

Medellin

PBX (4) 204 2310