

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Ficha Técnica

Contador de Partículas,

TES

www.twilight.mx

 / [twilightsadecv](#)

 / [twilightsadecv](#)

 / [twilightsadecv](#)

Contador de Partículas, TES TE-5110



Características:

- -Seis canales de tamaño de partícula: 0.3 μ m, 0.5 μ m, 1.0 μ m, 2.0 μ m, 5.0 μ m y 10 μ m.
- -Sensor de temperatura / humedad integrado (sin necesidad de complemento externo)
- -Caudal 2.83L/minuto (0.1 CF / minuto)
- -La batería recargable proporciona hasta 4 horas de funcionamiento continuo (tiempo de carga de 2.5 horas)
- -La función de memoria intermedia permite almacenar y volver a mostrar hasta 500 conjuntos de datos de medición.
- -Dispositivo de almacenamiento SD.

Sistema Óptico	Método Sideway de dispersión de la luz
Fuente de luz	Diodo láser
Clase de producto láser	Clase 1, IEC 60825-1 / EN 60825-1
Caudal de muestra	2.83L/min
Tamaño de partícula (6 canales)	0.3 μ m, 0.5 μ m , 1.0 μ m, 2.0 μ m, 5.0 μ m, 10 μ m
Eficiencia del recuento	50% a 0.3 μ m ; 100% para partículas > 0.45 μ m (según JIS B9921: 1997)
Humedad relativa	\pm 7%, 20% a 90%, Sin condensación
Temperatura	\pm 3°C, 10°C a 40°C (50°F a 104°F)
Concentración máxima de partículas	70.000 partículas / L (pérdida de coincidencia 5% como máximo)

Tiempo de medición	6 s. (0.01CF), 21s. (1L), 1 min, (0.1CF, 2.83 L), 3 min. 32s.
Función de memoria intermedia	Almacenar y recuperar valores para hasta 500 mediciones
Interfaz de PC	Interfaz USB
Rango medible de temperatura / humedad	10°C a 40°C, 20% a 90% HR (aproximado)
Requerimientos de energía	Batería incorporada o adaptador de CA Batería recargable de iones de litio (li-on)
Batería	Cargado desde el adaptador de CA suministrado cuando está encendido (tiempo de carga de 2,5 horas)
Adaptador de CA	Voltaje de salida: DC12V, 3ª
Dimensiones y peso	218x110x67/Aprox 875g.
Accesorios Suministrados	Manual de instrucciones, adaptador de CA, cable de alimentación, cable USB, filtro de cero, maletín de transporte.

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

 LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx

 / [twightsadecv](https://www.facebook.com/twightsadecv)

 / [twightsadecv](https://twitter.com/twightsadecv)

 / [twightsadecv](https://www.youtube.com/twightsadecv)