

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Ficha Técnica

Contador de

partículas, Fluke 985

www.twilight.mx

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

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

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

Contador de partículas, Fluke 985 FK-985



Características del Contador de Partículas Fluke 985:

- -Seis canales y un tamaño de partículas en el rango de 0,3 μm a 10 μm
- -Diseño ultraliviano y ergonómico para un uso sencillo con una sola mano
- -Diez horas de autonomía de la batería en un uso normal, equivalente a una jornada de trabajo
- -Gran pantalla QVGC a color de 3,5 pulgadas con retroiluminación, iconos intuitivos y tipos de letra de gran tamaño, para facilitar la visualización y navegación al máximo
- -Almacenamiento de 10.000 registros en el dispositivo para obtener un acceso sencillo al historial de datos
- -Visualización de los datos en una tabla convencional o en un gráfico de tendencia, de acuerdo con la preferencia del usuario
- -Pantalla configurable, métodos de adquisición de la muestra y selección de alarmas para la cuenta del tamaño de la muestra (recuento total, por pie cúbico, metro cúbico o litro)
- -Exportación de datos a una memoria USB o conexión directa al PC mediante cable USB. No se necesita un software especial para ver los archivos compatibles con Excel
- -Compatibilidad con Ethernet para acceder a los datos mediante un explorador de Internet (Windows Explorer, Safari y Firefox)
- -Base de carga USB/Ethernet para que la unidad esté siempre lista para su uso
- -Control de administrador mediante contraseña (opcional) para una mayor seguridad
- -Cumple con los estándares ISO 21501, JIS B9921 y CE
-

Especificaciones:

| | |
|------------------------|--|
| Seis canales de tamaño | 0,3 μm , 0,5 μm , 1,0 μm , 2,0 μm , 5,0 μm , 10,0 μm |
| Caudal | 2,83 min/L (0,1 cfm) |
| Fuente luminosa | De 775 a 795 nm, láser de 90mW y clase 3B |
| Modos de recuento | Recuento total, #/m ³ , #/ft ³ , #/litro en modo acumulativo o diferencial |

| | |
|--|---|
| Eficiencia del recuento | 50% a 0,3 μm ; 100% para partículas > 0,45 μm (según ISO 21501) |
| Contador cero | 1 recuento/5 minutos (según JIS B9921) |
| Límites de concentración | 10% a 4.000.000 por pie ³ (según ISO 21501) |
| Almacenamiento de datos | 10.000 registros (búfer rotatorio) |
| Alarmas | Canales y límites de partículas seleccionados por el usuario |
| Pantalla | QVGA a color con retroiluminación |
| Tiempo de retraso | De 0 a 24 horas |
| Entrada de muestras | Punta de prueba isocinética |
| Seguridad | Administrador controlado con contraseña (opcional) |
| Modo de comunicación | USB o Ethernet |
| Dimensiones (L. x An. x Prof.) | 27,2 cm x 9,9 cm x 5,3 cm (10,7 pulg. x 3,9 pulg. x 2,1 pulg.) |
| Peso | 0,68 kg (1,5 lb) |
| Adaptador eléctrico | De 100 Vca a 240 Vca, 12 Vcc, 2,5 A |
| Batería recargable | Ion litio de 7,4 V y 2.600 mAh |
| Duración y tiempo de carga de las baterías | 10 horas con un uso normal (5 horas de muestreo continuo)/3,5 horas |
| Calibración | Partículas de látex de poliestireno en el aire (localizable NIST) |
| Entorno de trabajo | De 10 a 40 °C (de 50 a 104 °F)/< 95% de humedad relativa sin condensación |
| Entorno de almacenamiento | De -10 a 50 °C (de 14 a 122 °F)/< 98% de humedad relativa sin condensación |
| Garantía | un año Base de carga y conveniente conexión USB y comunicaciones Ethernet, cable Ethernet, cable USB, |
| Accesorios incluidos | fuelle de alimentación de 12 Vcc, filtro de entrada de cero cuentas, adaptador de filtro, tapa protectora de entrada de muestra, estuche rígido, manual de inicio rápido y manual de usuario en CD. |

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)