



## Contador de partículas 2200 PCX con E/S RS485 y aliviadero de agua, 115 V CA

# de producto: 5704000

**ARTICULO OBSOLETO**  
Este artículo ya no esta disponible.

### Optimice sus análisis de filtros.

El modelo 2200 PCX de Hach es el primer contador de partículas diseñado específicamente para los requisitos exclusivos del tratamiento de aguas. El modelo 2200 PCX puede integrarse en el sistema de control de la planta, usarse con nuestros productos de software de calidad del agua o ambos en paralelo. Los datos recopilados se pueden utilizar para optimizar la dosificación de productos químicos, los ciclos de retrolavado y los tiempos de filtrado de residuos. Los informes de recuento de partículas se pueden usar también para demostrar la eficacia de eliminación y estudios de filtrado de alta eficiencia.

### Admite canales de tamaño 32 como máximo y 8 salidas analógicas (turbidez, pH, etc.)

Puede ver una amplia variedad de datos de partículas de una vez, lo que garantiza que nunca omita un evento en su sistema.

### Funciona de forma independiente o como parte de un sistema en red

Utilice el 2200 PCX como un único punto de datos o como parte integral de su planta.

### Volumétrico: todas las partículas pasan por la zona de detección

Podrá obtener una visión general con el análisis de toda la muestra.

### Exactitud superior de dimensionamiento y correspondencia entre sensores

La calibración líder del sector ofrece una excelente repetibilidad.

---

## Especificaciones

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Alarma:                             | Energía, pantalla de recuento, sensor y alarma de limpieza   |
| Capacidades de comunicación:        | RS485 I/O  |
| Caudal de muestra:                  | 100 ml/min   |
| Comunicación:                       | E/S RS485  |
| Conexiones de entrada de flujo:     | Conector de espiga con desconexión rápida autosellante para tubo de 1/4 pulg. de diámetro exterior   |
| Conexiones de salida de flujo:      | Barbed fitting with self-sealing quick disconnect for 1/4 inch O.D. tubing   |
| Contenido de la caja:               | Hach 2200PCX Particle Counter, Analog I/O Card, Water Weir, Power Supply with Cable, Cleaning Brush and Solution, PCX Manual, and Water Weir Manual. |
| Distancia de comunicación de datos: | 4000 pies máximo, todo el trayecto de la señal RS485   |
| Garantía:                           | 12 meses   |
| Peso:                               | 4,89 kg  |
| Protección de la carcasa (IP):      | NEMA 4X  |
| Rango de presión:                   | 65 psig, no más de 1 minuto, 55 psig en forma continua   |
| Rango de temperatura de operación:  | 0 - 50 °C  |

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Requisitos de alimentación (Hz):      | 60 Hz          |
| Requisitos de alimentación (voltaje): | 115 V CA       |
| Tamaño de partícula:                  | 2 - 750 micras |

---

## **Contenido de la caja**

Hach 2200PCX Particle Counter, Analog I/O Card, Water Weir, Power Supply with Cable, Cleaning Brush and Solution, PCX Manual, and Water Weir Manual.