

## VERTUS II



**SKU:** VertusII | **Categorías:** [aerosoles nasales y aerosoles](#), [control automatizado de agitación](#), [fuego y flujo para inhaladores dosificadores](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Vertus® II

El sistema automatizado de agitación y disparo Vertus II mejora la sensibilidad de las pruebas y, en términos más generales, aumenta la integridad de los datos de las pruebas de MDI, aerosol nasal y aerosol nasal. Al eliminar los errores de cocción y reducir la variabilidad, Vertus II permite realizar pruebas precisas, controladas y reproducibles.

También permite replicar con precisión los métodos de prueba, entre operadores y entre diferentes sitios. Todos los métodos de prueba se programan, aprueban, guardan y recuperan según sea necesario a través de la interfaz de pantalla táctil.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: VERTUS® II



Cumple con Ph. Eur. y USP



Cumple con la norma 21 CFR parte 11



Ideal para aplicaciones de investigación y desarrollo y control de calidad



Capacidad de prueba de fugas de impactadores in situ



compatible con una amplia gama de dispositivos de recogida, incluidos DUSA, NGI y colectores de granalla de residuos.



Amplia gama de opciones de salida de datos

## PRUEBAS DE MDI, AEROSOL NASALES Y AEROSOL NASALES CONTROLADOS CON PRECISIÓN Y ALTAMENTE REPETIBLES



Vertus® ofrece un control absoluto sobre una amplia gama de parámetros específicos del método, que incluyen:

- **Perfil de sacudida (incluyendo velocidad, ángulo y duración)**
- **Tiempo entre sacudida y fuego**
- **Perfil de disparo (incluyendo fuerza, pausa, disparo hacia abajo, tiempo de subida y bajada)**
- **Flujo de aire a través del sistema**

### VIDEO:

<https://youtu.be/KdibZi6L6DQ>

Todas las placas de interfaz Vertus® son intercambiables, lo que significa que los analistas pueden cambiar fácilmente entre dispositivos de recolección. No se requieren herramientas, simplemente levante y cambie!



**Pila DUSA con placa de interfaz colectora de granalla residual**



**Placa de interfaz DUSA para aerosoles nasales**



**Placa de interfaz NGI de impactador de próxima generación**



**Impactador NGI de última generación con cámara de expansión de vidrio**



**Placa de interfaz ACI del impactador en cascada de Andersen**

**Impactador en cascada Andersen ACI con entrada nasal idealizada de Alberta (AINI)**

COTECNO

### **Transferencia del método: DecaVertus® II**

Tanto Vertus II/Plus son totalmente compatibles con DecaVertus® II. Por lo tanto, los métodos se pueden transferir fácilmente entre sistemas a medida que el producto avanza hacia la comercialización, y DecaVertus se utiliza a menudo en la producción para aliviar la carga de las pruebas de la vida útil del inhalador.

### **Eliminador de estática**

¿Las cargas electrostáticas están causando problemas para sus pruebas? Diseñado para su uso con el Vertus® II/Plus, nuestro eliminador estático ha demostrado ser eficaz para eliminar la variabilidad no deseada que introduce la estática. Póngase en contacto con nosotros para saber cómo el eliminador estático puede ayudarle con sus pruebas.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre las últimas actualizaciones disponibles para su software Novi®



### **Vertus® II: Extras opcionales**

Las características opcionales proporcionan una comodidad adicional y funciones adicionales para medir y registrar los métodos de prueba aprobados por la normativa según lo requiera una aplicación en particular.

- Generación de flujo de aire interno con control y medición automáticos
- Prueba automática de fugas para medir la integridad del equipo
- Monitoreo y registro de temperatura y humedad relativa
- Funcionalidad de cumplimiento de ER/ES
- Enlace LIMS para que los resultados puedan almacenarse directamente en un sistema central de gestión de la información

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO