VERTUS PLUS

SKU: Vertus Plus | **Categorías:** control automatizado de agitación |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vertus® Plus

Vertus Plus ofrece toda la funcionalidad de Vertus II, pero además tiene una balanza de pesaje integrada de 5 decimales que registra automáticamente la masa del MDI o dispositivo nasal en cualquier punto durante un método.

Con Vertus Plus, incluso los métodos complejos que requieren la recolección del peso de la inyección se pueden automatizar por completo, hasta el punto de presionar un botón y operar sin permiso, liberando a los analistas para tareas más productivas y, al mismo tiempo, aumentando la integridad de los datos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: VERTUS® PLUS

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, AEROSOLES NASALES Y AEROSOLES 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!

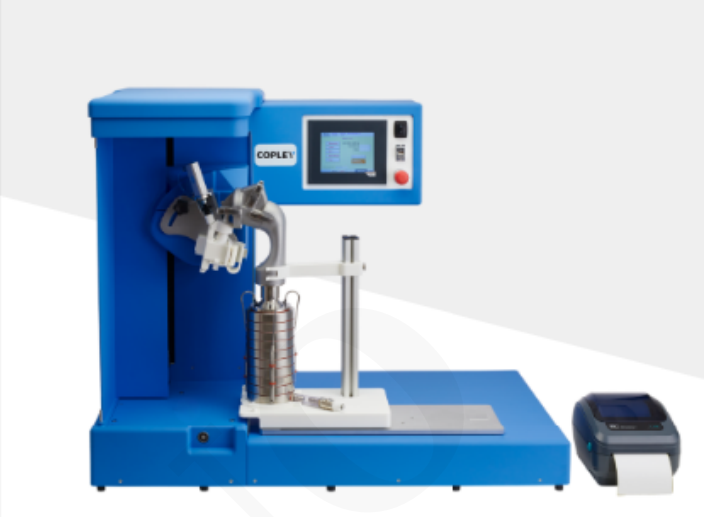
Pila DUSA con placa de interfaz colectora de granalla residual

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)

.

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® Plus: 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
- DUSA Stack: un dispositivo combinado de 4-DUSA y colector de granallas residuales para una operación desatendida de alto rendimiento con pesos de granalla registrados automáticamente

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO