

## CONTROLADOR DE FLUJO CRÍTICO TPK 100I



**SKU:** TPK 100i | **Categorías:** [de flujo](#) |

COTECNO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El controlador de flujo crítico TPK 100i está diseñado para proporcionar (y documentar) todos los parámetros críticos empleados en las pruebas de uniformidad de dosis administradas (DDU) y la medición de la distribución aerodinámica del tamaño de partícula (APSD) de los inhaladores de polvo seco (DPI). También se puede utilizar como controlador de accionamiento de la respiración (BAC) para probar inhaladores de dosis medida (MDI) con espaciadores/cámaras de retención con válvula (VHC) y MDI accionados por la respiración de acuerdo con Ph.Eur. 0671 y Capítulo USP <1602>.

- **Flujo de trabajo simplificado con configuración de pruebas guiada por el usuario**
- **Cálculo automático de la duración de la prueba a partir del volumen y el caudal**
- **Calculadora de resistencia al flujo del dispositivo (inhalador)**
- **Advertencia al usuario si no se cumplen las condiciones de flujo sónico**
- **Amplias opciones de salida de datos**

### Especificaciones técnicas

Interfaz de usuario:	Pantalla táctil resistiva
Ajuste de flujo:	Manual y automatizado
Capacidades de medición de temperatura / humedad relativa:	Sí (consulte Sensor de temperatura y humedad relativa)
Disparo automático:	Sensor de accionamiento MDI   Interruptor de pedal
Control de flujo crítico	Sí
Tiempo de apertura/cierre de la válvula solenoide:	25 / 25 ms
Rango del temporizador:	Resolución 0-600.0s 0.1s
Dimensiones (ancho x fondo x alto):	415 x 315 x 250 mm

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO