



ANALIZADOR DE FRIABILIDAD

TAR II



TAR II

AUTOMATED FRIABILITY TESTING

El TAR II es la siguiente generación de ensayos de friabilidad y abrasión inteligentes y ampliables según la USP/EP/JP. Su versatilidad sin precedentes, las sofisticadas funciones como el TestAssist y la transferencia directa de datos de la balanza hacen del TAR II el analizador de friabilidad más avanzado del mercado.

La pantalla táctil de 7 pulgadas y alta resolución, con una interfaz de usuario moderna, capta la atención del operador para dirigir el foco a la tarea más importante que debe realizar el TAR II: los ensayos de friabilidad 100 % conformes con la USP/EP. Las funciones de cálculo automático del TestAssist guían al usuario en el proceso del ensayo lo más rápido posible, paso a paso, y la función avanzada de conexión de la báscula transfiere y calcula los datos directamente.

Aparte de su facilidad de uso, el TAR II es el analizador de friabilidad más versátil que hemos fabricado hasta la fecha. Puede configurarse con una o dos estaciones de ensayo y con una báscula inteligente opcional, pero lo mejor de todo es que se puede instalar cualquier módulo posteriormente. También incluye un soporte para la posición de 10° que exige la USP/EP.



Una o dos estaciones de ensayo



Conexión de balanza inteligente con transferencia de datos



TestAssist con cálculo automático



100 % conforme con la USP/EP/JP

TESTASSIST CON CÁLCULO AUTOMÁTICO

Nuestro asistente de pruebas se ha personalizado para que los ensayos de friabilidad y abrasión sean más fáciles y rápidos que nunca. Gracias a los tres modos de prueba (revoluciones, tiempo y ensayo USP), el TestAssist ofrece unas opciones flexibles. En cualquiera de los tres modos se garantiza la correcta configuración de cada parámetro. En el modo de prueba USP, el TestAssist calcula los resultados automáticamente e incluso activa la repetición de la prueba según las directrices de la USP.

El TestAssist ahorra tiempo y garantiza la validez de los parámetros en cada ensayo.



CONEXIÓN DIRECTA A LA BALANZA

La conexión directa a la balanza es opcional y supone una integración perfecta de la balanza compatible con el TestAssist. Al configurar un ensayo con el TestAssist y tener una balanza conectada, este asistente pide al usuario que coloque las muestras encima de la balanza. Después recibe los datos de la balanza de manera automática y los utiliza para hacer el cálculo totalmente automatizado.

Con esto se agiliza el ensayo aún más y se descarta otra posible fuente de errores.

Las siguientes balanzas son compatibles:

- | Sartorius Entris II
- | Mettler Toledo MA54



INFORMES

El asistente TestAssist del instrumento TAR II genera informes automáticamente después de cada ensayo. Estos informes se pueden imprimir directamente. Los últimos 10 informes de los ensayos se pueden recuperar y volver a imprimir.



CAPACIDAD DE AMPLIACIÓN

El TAR II se configura con 1 o 2 estaciones de ensayo, pero también puede ampliarse después de 1 a 2 estaciones. La función de pesaje inteligente es opcional y cabe la opción de instalarla más adelante.

Así, el TAR II se convierte en el analizador de friabilidad y abrasión más versátil y preparado para el futuro que hayamos fabricado jamás.

ANALIZADOR DE FRIABILIDAD TAR II

DATOS TÉCNICOS

Peso	10 kg (sin tambores); 11,7 kg (1 tambor); 13,4 kg (2 tambores)
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	278 x 237 x 370 mm
Tensión	100-240 V; 50-60 Hz
Fusibles	2 x 3,15 A
Interfaces	LAN, 2 USB, RS-232
Clase de protección	I/EN 61140
Tipo de protección	IP 21/IEC 529
Número de señales del tambor	1 / 2
Control	Pantalla táctil de 7" y alta resolución
Control de velocidad	Sí
Intervalo de velocidad	De 20 a 100 min
Duración del ensayo, tiempo de ejecución	Regulable de forma continua de 30 s a 9 h, 59 min, 59 s
Duración del ensayo, número de revoluciones	Variable de forma continua, de 1 a 9999 revoluciones
Impresoras compatibles	Brother HL-L2370DN, Canon i-sensys LBP162dw, HP LaserJet Pro M203dne, HP LaserJet Pro M402dne, Kyocera ECOSYS P2235dn, Oki 431d, Oki B432dn
Temperatura ambiente en funcionamiento	De +10 °C a +30 °C (temperatura ambiente al menos 5 °C por debajo de la temperatura del ensayo)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa	Sin condensación del 25 al 80 %
Emisión de ruido aéreo	El nivel de presión acústica con clasificación A emitido en el puesto de trabajo es inferior o igual a 70 dB (A), siempre que no se vea afectado por otros equipos o dispositivos similares en el entorno de instalación.