

EQUIPOS DE PRUEBAS FÍSICAS



ezTab 500

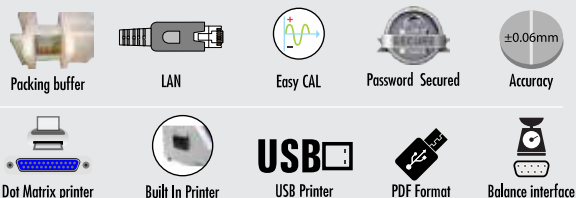
Probador de dureza de la tableta



EZTAB 500

El probador de dureza de tabletas es compatible con la FEUM, USP y la EP y ofrece una excelente flexibilidad y capacidad de configuración. Este diseño robusto 500 elimina la necesidad de un medidor de espesor, eliminando las calibraciones redundantes y reduciendo el costo general de las pruebas.

- **CUMPLIMIENTO DE LA FEUM, USP Y LA EP.**
Cumple con USP <1217> y EP <2.9.8>.
- **MEDICIONES MULTIPARAMETROS**
El EZTAB 500 mide: peso, altura, espesor, diámetro y dureza. (5 parámetros)
- **PANTALLA LCD**
Permite la programación detallada de métodos sin la necesidad de software para PC con la gran interfaz LCD brillante y teclas y menús de entrada fáciles de usar.
- **DISEÑO COMPACTO**
Ideal para laboratorios con espacio limitado, el diseño compacto y liviano es muy adecuado para la portabilidad y el uso en un entorno de producción.
- **IMPRESORA (OPCIONAL)**
Disponible con una matriz de puntos de 40 columnas "Opcional" incorporada en la impresora.
- **MUESTRAS**
El rendimiento es de aproximadamente 6-10 muestras por minuto.
- **QUIJADAS AUTOAJUSTABLES**
No requiere ajustes de las quijadas de prueba que están diseñadas para adaptarse a todas las formas y tamaños de tabletas con un diseño acanalado único para la alineación correcta de cada tableta antes de la prueba.
- **ALERTA DE RANGO**
Se mostrará "Alerta" si la tableta o muestra está por encima del rango de dureza definido con la opción de continuar o abortar la prueba.





- **CUMPLIMIENTO DE LA FEUM, USP Y LA EP.**
El instrumento de prueba de friabilidad Spectralab viene con USP <1216> y EP <2.9.7> compatibles.
- **CONSTRUIDO EN LA IMPRESORA.**
Disponible con una impresora de 40 columnas instalada. La impresora no aporta espacio adicional a las dimensiones generales del producto.
- **MEDICION DE PARAMETROS**
Se utiliza para encontrar la capacidad de la tableta comprimida para evitar fracturas y roturas de la tableta durante el transporte.
- **MONITOR**
Pantalla LCD de 20 x 4 que indica el ajuste de RPM o conteo dependiendo de la selección del modo de operación.
- **APAGADO Y DESCARGA AUTOMÁTICA**
Estas características simplifican el trabajo para que sea más conveniente.
- **COMPATIBILIDAD**
El diseño compacto y ligero es muy adecuado para la portabilidad y el uso de un entorno de producción.



Built in Printer



Password Secured



Power off Resume



Auto Unloading



Balance interface



10 degree Tilt



Self Validation



Los instrumentos de prueba de friabilidad FT-201 vienen con cumplimiento USP <1216> y EP <2.9.7>. El friabilizador se puede usar para encontrar la capacidad de la tableta comprimida para evitar la fractura y la rotura de la tableta durante el transporte. Operar la máquina es muy fácil. Tiene una pantalla LCD de 20 x 4 que se usa principalmente para indicar el RPM establecido o el conteo depende de la selección del modo de operación. Teniendo la funcionalidad de 10 ° ángulo para pruebas de tabletas más grandes. Apagado Las funciones de reanudación y descarga automática están integradas.

Interfaz RS-232 disponible con balanza Sartorius, Mettler y Shimadzu. También está disponible la impresora de matriz de puntos incorporada de 40 columnas para informes de prueba. Teclado que tiene la funcionalidad de editar los valores alfanuméricos también utilizados para otras funciones.

ezTab 300

Probador de dureza de la tableta



EZTAB 300

El probador de dureza de tabletas cumple con las normas FEUM USP y EP y ofrece una excelente flexibilidad y capacidad de configuración. Este diseño robusto 301 elimina la necesidad de un medidor de espesor, eliminando las calibraciones redundantes y reduciendo el costo general de las pruebas.



Packing buffer



Easy CAL



Password Secured



Accuracy



Dot Matrix printer



Built In Printer



- **CUMPLIMIENTO DE LA FEUM, USP Y LA EP.**
Cumple con USP <1217> y EP <2.9.8>.
- **MEDICIONES MULTIPARAMETROS**
El EZ TAB 300 mide: espesor, diámetro y dureza.
- **PANTALLA LED**
La pantalla de siete segmentos proporciona resultados de calibración, espesor, diámetro y dureza.
- **DISEÑO COMPACTO**
Ideal para laboratorios con espacio limitado, el diseño compacto y liviano es muy adecuado para la portabilidad y el uso en un entorno de producción.
- **IMPRESORA (OPCIONAL)**
Disponible con una matriz de puntos de 40 columnas "Opcional" incorporada en la impresora.
- **MUESTRAS**
El rendimiento es de aproximadamente 6-10 muestras por minuto.
- **QUIJADAS DE AJUSTE AUTOMATICO**
No requiere ajustes de las quijadas de prueba que están diseñadas para adaptarse a todas las formas y tamaños de tabletas con un diseño acanalado único para la alineación correcta de cada tableta antes de la prueba.
- **ALERTA DE RANGO**
Se mostrará "Alerta" si la tableta o muestra está por encima del rango de dureza definido con la opción de continuar o abortar la prueba.

Prueba de fugas LT-201

Aparato Probador de Fugas



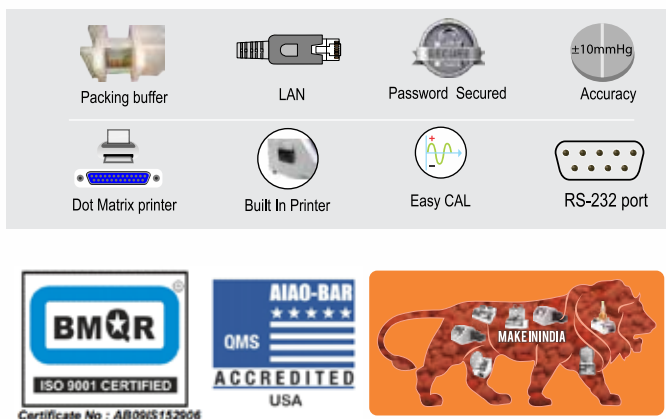
El aparato de prueba de fugas (Leak Test LT - 201) está diseñado con la máxima precisión utilizando material de primera calidad y equipos avanzados. Nuestro probador de fugas comprende una caja de desecadores de policarbonato para mantener el vacío durante mucho tiempo.

Nuestro aparato Leak Tester tiene una amplia aplicación en numerosas industrias como alimentos, productos farmacéuticos, químicos, etc. También se usa para probar la calidad de los procesos de empaque en tiras, ampollas y sobres que contienen tabletas, granulados y líquidos.



Características sobresalientes:

- Pantalla monocromática 128 x 64
- Teclado alfanumérico
- 20 Test y 10 Métodos con fecha y hora.
- Suministrado en cuerpo de SS
- Unidades de presión seleccionables
- LAN, RS-232, impresora paralela, externa de 80 y 40 columnas incorporadas en la impresora matricial de puntos disponibles.



Tap Density TD-101

Probador de densidad aparente



TAP DENSITY TD-101

Es un equipo de medición de densidad aparente, que se utiliza para medir la densidad de los polvos, así como materiales granulados o en escamas mediante procedimientos estandarizados y repetibles. El instrumento utiliza la última tecnología de microprocesador y técnicas de ingeniería avanzadas para brindar mayor precisión y reproducibilidad.

El sistema está equipado con una pantalla LCD alfanumérica de 4 líneas con retroiluminación y 16 teclas de tipo de membrana de tacto suave. La unidad cuenta con dos plataformas motorizadas que permiten una altura de caída de 14 ± 2.0 mm para la versión USP Method II. Las plataformas motorizadas consisten en dos soportes de cilindro con mecanismo de cierre a presión diseñados para contener cilindros de 100 ml.

El movimiento simultáneo de giro y golpeteo minimiza cualquier posible pérdida de masa durante el tapping. El instrumento almacena los parámetros de prueba, las lecturas y los resultados simultáneamente en la memoria que se conservan incluso después de apagar el equipo. También se han tomado medidas para adjuntar una impresora con el fin de proporcionar copias impresas de los datos de prueba, incluidos la hora, la fecha y los resultados calculados.



Easy CAL



Password Secured



Dot Matrix printer



Accuracy



Certificate No : AB09IS152906



Características sobresalientes:

- Extremadamente útil para laboratorios farmacéuticos.
- Basado en microprocesador, fácil de usar.
- Pantalla LCD alfanumérica de 20 x 4 líneas con retroiluminación
- 16 teclas tipo membrana soft touch
- Densidad de grifo, densidad inicial, índice de compresibilidad
- Configuraciones programables independientes para modo de usuario y USP con almacenamiento
- Rs232 instalación de accesorios de impresora
- Calcular automáticamente los parámetros de resultados como y la relación de Hausner
- Almacena automáticamente el último resultado
- Instalación de detección de falla de energía
- Operación fácil de usar con menús e indicadores de estado actual



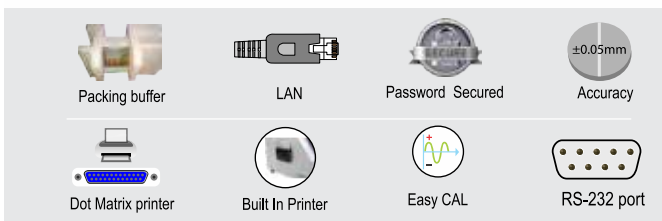
BCT-201

Probador de torque de tapa de botella



El probador de torque de la tapa de la botella 201 Viene con alta precisión y alta resolución. Se puede utilizar para medir el valor del torque. Es fácil de operar. El medidor de fuerza puede mostrar la dirección del par de torque. Tiene la luz de fondo blanco. El equipo puede almacenar 20 valores de lote con fecha y hora. Mide las unidades Kgf.cm/ Inch.lbs / daN.cm/ N.cm/ N.m / KP. Los datos pueden transferirse de RS232 a PC durante cada prueba.

- **COMPATIBILIDAD:**
Alta resolución, alta precisión y fácil de operar.
- **TRANSFERENCIA DE DATOS EN TIEMPO REAL:**
Puede transmitir los datos a través de RS-232 a PC durante cada prueba.
- **SELECCIÓN DE UNIDADES Y CONVERSIÓN:**
Unidades disponibles Kgf.cm/Inch.lbs/daN.cm/N.cm/N.m/KP.
- **MEDICIONES DE PARÁMETROS:**
Muy bajo; bajo; alto; muy alto que permite detectar y mostrar mensajes de calidad en relación con el par detectado (visualización en gráfico de barras).
- **MEMORIZACIÓN DE 4 UMBRALES:**
El probador de par de torque de la tapa de la botella puede establecer el valor de desviación del límite superior e inferior para juzgar los resultados medidos. Tiene el zumbador que puede alarmar automáticamente con sonido y luz.
- **DISPLAY:**
Grafico monocromatico.
- **ALMACENAMIENTO DE RESULTADOS:**
Mide 20 valores de datos de lote con fecha y hora disponibles.





www.spectralabmx.com