

e

ethiktechnology

equipsolutions

Catálogo de Productos





ÍNDICE

· Baño María con Agitación Interna 500DT	03
· Baño María con Movimiento Orbital 501-D	03
· Baño para Viscosímetro 521-7TD	04
· Cámara Climática 420 CLDTS	04
· Desintegrador de Comprimidos 301	05
· Disolutor de Comprimidos de Cápsulas Automático DTSA	05
· Durómetro para Comprimidos Digital / Portátil 298/DGP	06
· Estufa de Vacío 440-D	06
· Probado de Fiabilidad 300	07



Baño Maria con Agitación Interna 500-TD



Control de temperatura y lectura a través del sensor PT100 con una resolución de 0,1 ° C. Mejor software de interacción del usuario, para una operación fácil y clara. Programación sencilla y sencilla de la temperatura en una interfaz colorida y gráfica en una pantalla de 3".

CARACTERÍSTICAS

- Excelente precisión de temperatura.
- Exterior: resistente a la corrosión y recubierto con polvo epoxi.
- Cámara interior: acero inoxidable AISI 304.
- Alta durabilidad y fácil de limpiar.

ESPECIFICACIONES

- Control de temperatura: PID.
- Sistema de calefacción: Resistencia de acero inoxidable.
- Sistema de circulación: Eje de acero inoxidable.

Baño Maria con Movimiento Orbital Circular 501-D



Temperatura controlada del baño de agua y movimiento de vibración orbital, alojamiento versátil para tubos y matraces.

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura controlada por microprocesador con pantalla LED digital de 4 dígitos y resolución 0,1 °C.
- Ahorra hasta 60 segmentos de rampa / remojo, proporcionando un análisis versátil y autónomo.
- Control digital de temperatura y rotación.

ESPECIFICACIONES

- Sensor de temperatura: PT 100.
- Velocidad de sacudida: 20 a 220 RPM.
- Especificaciones eléctricas: 110 V o 220 V 50 Hz / 60 Hz.

Baño para Viscosímetro 521-7TD



Baño de agua, posible uso con vasos de 600 y 1000 ml, sistema exclusivo de bomba de acero inoxidable interior / exterior, que permite un control de temperatura de alto rendimiento en otros equipos (por ejemplo: refractómetro, condensador, etc.).

CARACTERÍSTICAS

- Refrigerante libre de CFC lleno.
- Aislamiento térmico con baja disipación de temperatura.
- Sistema de alarma visual configurable para la temperatura más alta y más baja y para el rango de temperatura.

ESPECIFICACIONES

- Puerta de retransmisión: 4 a 20ma.
- Gas refrigerante: R134a.
- Especificaciones eléctricas: 110 V o 220 V 50 Hz / 60 Hz.

Cámara Climática 420 CLDTS



Cámara de prueba ambiental diseñada para pruebas de drogas de estabilidad farmacéutica. Otras aplicaciones incluyen: estudios de vida útil, estabilidad y pruebas de paquetes, estudios de elevación de temperatura.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de refrigeración ecológica, sin CFC.
- Aislamiento térmico con disipación a baja temperatura, puerta sellada de silicona.
- Pantalla de humedad equipada con una sonda de resolución 0,1% HR.

ESPECIFICACIONES

- Sensor de temperatura: PT 100.
- Velocidad de sacudida: 20 a 220 RPM.
- Especificaciones eléctricas: 110 V o 220 V 50 Hz / 60 Hz.

Desintegrador de Comprimidos

301



Las pruebas de desintegración determinan si las tabletas o cápsulas se desintegran dentro de un período de tiempo definido cuando se colocan en un medio líquido conforme a USP.

CARACTERÍSTICAS

- Operación simple y cestas y baño fáciles de limpiar.
- El levantamiento de cestas se realiza manual o automáticamente (según el modelo).
- Baño de agua acrílico con drenaje frontal.

ESPECIFICACIONES

- Temporizador digital: Programable hasta 99h.
- Sistema de calefacción: Resistencia tubular de acero inoxidable.

Probador Automático de Disolución de Pastillas y Cápsulas **501-D**



Ideal para investigación, formulaciones y control de calidad, equipo automático para la prueba de disolución.

CARACTERÍSTICAS

- Control de temperatura y lectura a través del sensor PT100 con resolución de 0,1o.
- Baño de agua de una pieza con bordes redondeados para asegurar la mejor asepsia.
- Sistema fuera de línea con elevación y descenso automático del cabezal de accionamiento.

ESPECIFICACIONES

- Temporizador digital: Programable hasta 99h.
- Sistema de calefacción: Resistencia tubular de acero inoxidable.

Durómetro Digital para Comprimidos 298 DGP



Equipo desarrollado para realizar medición de dureza en Comprimidos, Fertilizantes, Balas, Raciones, Pellets, entre otros. Portátil, robusto y de fácil manejo.

CARACTERÍSTICAS

- Indicador digital microprocesador con pantalla de cristal líquido (LCD).
- Visualización de la fuerza aplicada en tiempo real hasta la ruptura de la muestra - congela marcación en el momento de la ruptura.

ESPECIFICACIONES

- Resolución de lectura dureza: 0.1.
- Precisión: 0.1.
- Escala: 0 a 20 Kgf.

Estufa de Vacío 440-D



Desarrollada para garantizar el secado de productos sólidos con mayor eficiencia, posibilitando trabajo en ambiente interno con vacío o gases inertes. Construida externamente en acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática a polvo, internamente en acero inoxidable, esta construcción garantiza durabilidad y fácil asepsia.

CARACTERÍSTICAS

- Válvula direccionadora para determinar posición de vacío, ventilación y entrada de aire / gas.
- Vacuómetro digital con escala de 0 a 760mmHg.
- Tiene pies niveladores con revestimiento de goma.

ESPECIFICACIONES

- Salida para retransmisión: 4 a 20ma.
- Capacidad interna: 27 a 47 litros.
- Sistema de calefacción: Resistencia tubular de acero al carbono.

Probador de Fiabilidad 300



Equipos de alta tecnología y precisión para ensayos de friabilidad y / o abrasión. Externamente: tratamiento resistente a la corrosión, recubrimiento con polvo epoxi.

CARACTERÍSTICAS

- Control de tiempo mediante temporizador digital electrónico de microprocesador y alarma de sonido para el apagado automático del equipo en el extremo de prueba. Múltiples opciones de configuración con ajustes manuales o automáticos
- Tambor translúcido conforme a USP impulsado por eje de acero inoxidable AISI 304.

ESPECIFICACIONES

- Tambores cantidad: 1 o 2 bastidores.
- Velocidades: 25 RPM $\pm$ 1 RPM.
- Especificaciones eléctricas: 110 V o 220 V 50 Hz / 60 Hz.



www.comintec.com.mx

Zacamixtle #108, Col. Petrolera, Del. Azcapotzalco México CDMX

Tel. 5823 4763 · 1742 2418 · 7045 732

e-mail: info@comintec.com.mx

