

AUTOCLAVE HORIZONTAL AUTOMÁTICA – DIGITAL

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

Tipo: Autoclave horizontal de laboratorio - No apta para sector salud

Aplicación: Esterilización a 121°C y 134°C

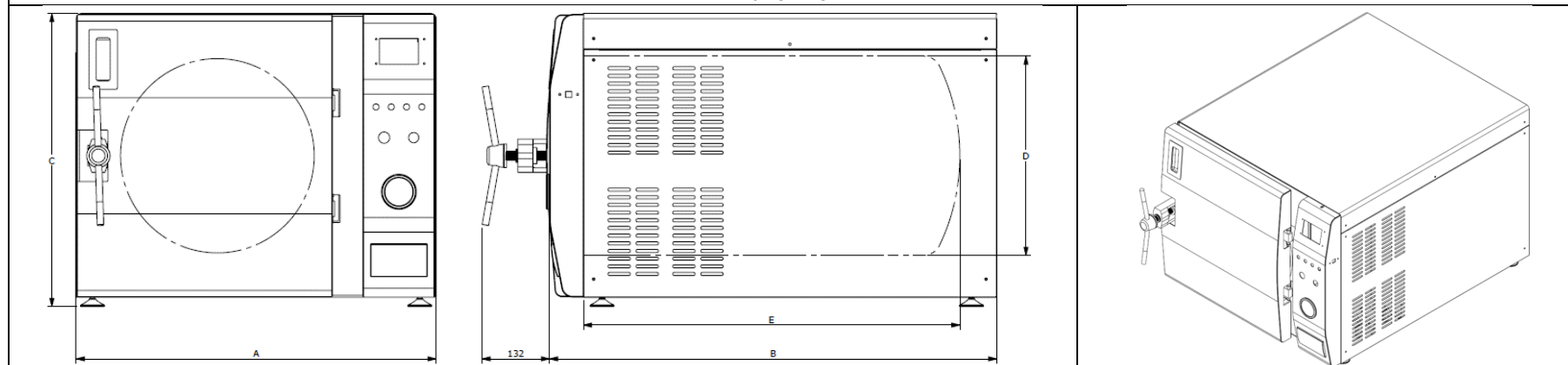
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Ítem | Descripción |
|---|--|
| <p>Imagen</p>  |  |
| <p>Tipo</p> | <p>Horizontal de sobre mesa (23, 24, 40, 52, 55, 62, 85, 110 y 160L) / Horizontal de piso (250, 320 y 450L)</p> |
| <p>Apertura</p> | <p>Frontal.</p> |
| <p>Clave de acceso</p> | <p>4 dígitos programables.</p> |
| <p>Pantalla Display</p> | <p>Pantalla TOUCH a todo color con grafica donde visualiza tiempo de esterilización, duración del ciclo, en qué momento se encuentra del ciclo, tiempo de secado, temperatura programada, temperatura real, presión digital, fin de ciclo y fallas a intervalos predeterminados.</p> |
| <p>Seguridad en proceso</p> | <p>Sistema de auto diagnostico completo indicando al usuario o al servicio tecnico por que existe un fallo o alarma en el equipo.</p> |
| <p>Tipo de sensor</p> | <p>Sensor integrado.</p> |
| <p>Control y sistema</p> | <p>Tablero de instrumentos digital. Panel de control digital.</p> |

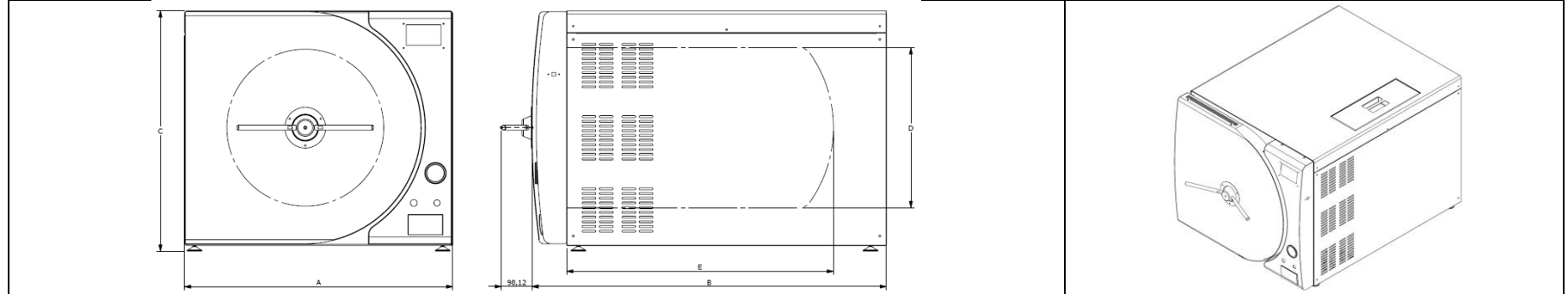
PROCESO: INGENIERIA

| | |
|--|---|
| | <p>Control microprocesado de alta precisión para resultados perfectos de esterilización. Sistema de esterilización automático. Sistema de secado automático para solidos básico con puerta abierta (opcional secado mejorado por bomba de vacío). Indicador de temperatura visual. Indicador de presión visual. Manometro de presion en la parte frontal Registro de datos de esterilización por medio de control electrónico. Monitoreo doble independiente de temperatura y presión. Los ciclos de líquidos se hacen por medio de rampa electrónica para realizar ciclos perfectos. 6 niveles de desfogue ajustable para ciclos de líquidos. Uniformidad de temperatura en la cámara para esterilización de todo el contenido. Al final del ciclo se evacua el vapor de la cámara para evitar contaminación. Mensajes de errores en la pantalla para indicar que debe hacer el usuario.</p> |
| Programas de esterilización | <p>Por medio de control electrónico con pantalla TOUCH A TODO COLOR</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ PROGRAMA # 1: Líquidos A. ○ PROGRAMA# 2: Líquidos B. ○ PROGRAMA# 3: Cauchos. ○ PROGRAMA# 4: Textil-Instrumental. ○ PROGRAMA# 5: Libre 1. ○ PROGRAMA# 6: Libre 2. |
| Rango de temperatura de trabajo | 105°C a 138°C. |
| Materiales de construcción | <p>Cámara en acero inoxidable 304 L certificado de larga duración y alta resistencia a la corrosión. El equipo está diseñado para fácil mantenimiento y limpieza. (opcional 316L o Ti). Material externo frontal acero inoxidable 304. Material externo Acero recubierto con pintura electrostática blanca (opcional acero inoxidable 304).</p> |
| Cámara | Cilíndrica. |
| Seguridad | <p>Monitoreo electrónico y mecánico. Tapa frontal de seguridad para evitar quemaduras. Seguridad de proceso por medio de sensor de nivel el cual apaga el equipo automáticamente en caso de bajo nivel de agua. Sistema de seguridad por sobre presión. Sistema de seguridad por sobre temperatura. Apagado automático después de terminar el ciclo de esterilización. Sistema de seguridad en las resistencias. Termostato para protección contra sobre calentamiento. Parada de emergencia Protección con contraseña permitiendo un control de seguro acceso. Válvulas de seguridad para sobre presión y sobre temperatura. Si el equipo está más de cuatro horas sin uso se apagará automáticamente.</p> |
| Indicadores (alarma) visuales y audibles de seguridad: | <ul style="list-style-type: none"> • Sobre presión en la cámara. • Alta temperatura en la cámara. • Falta de agua. • Falla de ciclo durante la esterilización. • Alerta parada de emergencia. |

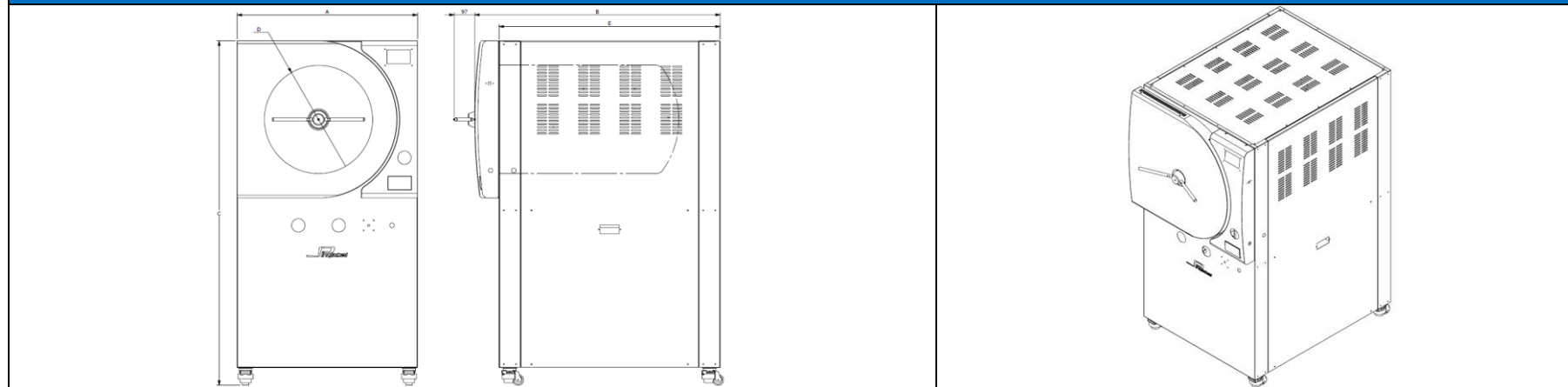
| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Alerta de puerta abierta. Alerta tiempo prolongado de Calentamiento. Alerta de fin de ciclo. |
| Voltaje de alimentación | 220 VAC/60Hz. |
| Incluye | 2 metros de manguera de alta temperatura. Manual en idioma español. Bandeja en acero inoxidable. |
| Cumplimiento de normas internacionales | ASME sec VIII , DIN 58951, ISO 17665-1:2006 IEC/UL/EN61010-1, IEC 61010-2-040, EN 61326 |
| Certificación | ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos. |

DIMENSIONES
BAJA CAPACIDAD


| REFERENCIA | Externas [mm] | | | Internas [mm] | | Peso [kg] |
|------------|---------------|-----------|------------|---------------|--------------|-----------|
| | Ancho (A) | Fondo (B) | Altura (C) | Diámetro (D) | Longitud (E) | |
| JPA12LH | 549 | 213 | 369 | 211 | 330 | 51 |
| JPA23LH | 589 | 600 | 457 | 264 | 400 | 70 |
| JPA24LH | 589 | 650 | 457 | 264 | 450 | 74 |
| JPA40LH | 651 | 665 | 497 | 310 | 500 | 92 |
| JPA52LH | 735 | 723 | 646 | 380 | 400 | 171 |
| JPA55LH | 651 | 865 | 497 | 310 | 700 | 98 |
| JPA62LH | 706 | 677 | 573 | 380 | 490 | 108 |
| JPA85LH | 706 | 877 | 573 | 380 | 690 | 129 |

DIMENSIONES
ALTA CAPACIDAD


| REFERENCIA | Externas [mm] | | | Internas [mm] | | Peso [kg] |
|-------------------|---------------|-----------|------------|---------------|--------------|-----------|
| | Ancho (A) | Fondo (B) | Altura (C) | Diámetro (D) | Longitud (E) | |
| JPA110LH | 855 | 879 | 766 | 500 | 500 | 226 |
| JPA110LH-X | 855 | 879 | 766 | 500 | 500 | 230 |
| JPA160LH | 855 | 1129 | 766 | 500 | 750 | 261 |
| JPA160LH-X | 855 | 1129 | 766 | 500 | 750 | 265 |
| JPA250LH-X | 995 | 1099 | 906 | 640 | 720 | 406 |
| JPA320LH-X | 995 | 1329 | 906 | 640 | 950 | 515 |
| JPA430LH-X | 995 | 1599 | 906 | 640 | 1220 | 687 |

DIMENSIONES


| REFERENCIA | Externas [mm] | | | Internas [mm] | | Peso [kg] |
|-------------------|---------------|-----------|------------|---------------|--------------|-----------|
| | Ancho (A) | Fondo (B) | Altura (C) | Diámetro (D) | Longitud (E) | |
| JPA250LH-X | 990 | 1135 | 1702 | 640 | 720 | 500 |
| JPA320LH-X | 990 | 1365 | 1702 | 640 | 950 | 602 |
| JPA430LH-X | 990 | 1635 | 1702 | 640 | 1220 | 720 |

REFERENCIAS AUTOCLAVE HORIZONTAL

| Tipo | Referencia | Capacidad |
|---|------------|------------|
| Autoclave horizontal automática / Capacidad 12 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable | JPA12LH | 12 litros |
| Autoclave horizontal automática / Capacidad 23 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable | JPA23LH | 23 litros |
| Autoclave horizontal automática / Capacidad 24 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable | JPA24LH | 24 litros |
| Autoclave horizontal automática / Capacidad 40 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable | JPA40LH | 40 litros |
| Autoclave horizontal automática / Capacidad 52 Litros/ Diámetro Alto y menor altura para facilidad de carga /Pantalla Touch a todo color 3.5" | JPA52LH | 52 litros |
| Autoclave horizontal automática / Capacidad 55 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable | JPA55LH | 55 litros |
| Autoclave horizontal automática/ Capacidad 62 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable | JPA62LH | 62 litros |
| Autoclave horizontal automática/ Capacidad 85 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable | JPA85LH | 85 litros |
| Autoclave horizontal automática/ Capacidad 110 Litros /Pantalla Touch a todo color 5" / 3 Bandejas en acero inoxidable | JPA110LH | 110 litros |
| Autoclave horizontal automática cuerpo externo en acero inoxidable 304/ Capacidad 110 Litros /Pantalla Touch a todo color 5" | JPA110LH-X | 110 litros |
| Autoclave horizontal automática/ Capacidad 160 Litros /Pantalla Touch a todo color 5" / 3 bandejas en acero inoxidable / | JPA160LH | 160 litros |
| Autoclave horizontal automática cuerpo externo en acero inoxidable 304 /Capacidad 160 Litros / Pantalla Touch a todo color 5" / 3 bandejas en acero inoxidable /. | JPA160LH-X | 160 litros |



FICHA TÉCNICA

FJP – 94

Versión: 01

Efectivo a partir de: 24 de junio de 2025

Documento de origen: DJP-40

Pág. 6 de 6

PROCESO: INGENIERIA

| | | |
|--|------------|------------|
| Autoclave horizontal automática cuerpo externo en acero inoxidable 304 /Capacidad 250 Litros / Pantalla Touch a todo color 7" / 3 bandejas en acero inoxidable /Equipo de piso con ruedas. | JPA250LH-X | 250 litros |
| Autoclave horizontal automática cuerpo externo en acero inoxidable 304 /Capacidad 320 Litros / Pantalla Touch a todo color 7" / 3 bandejas en acero inoxidable /Equipo de piso con ruedas. | JPA320LH-X | 320 litros |
| Autoclave horizontal automática cuerpo externo en acero inoxidable 304 /Capacidad 430 Litros / Pantalla Touch a todo color 7" / 3 bandejas en acero inoxidable /Equipo de piso con ruedas. | JPA430LH-X | 430 litros |