SEBAX INSTRUMENTS



Autoclave 35 Litros Vertical Digital
Máxima Presión de Trabajo 134°C
Modelo: LS-35HD

Descripción:

El esterilizador (autoclave) de presión vertical está ensamblado con un sistema de calefacción controlado por microcomputadora, un sistema de protección contra sobrecalentamiento y sobrepresión, que son confiables para los efectos de esterilización, operación conveniente y conservación de energía. Son equipos ideales para clínicas, institutos de investigación científica y otras organizaciones para esterilizar instrumentos quirúrgicos, telas, vidrios, cultivos, medios, etc.

Características:

1.Estructura en acero inoxidable
2.Controlador digital, pantalla LCD
3.Descarga de aire frio y de vapor automáticamente
4.Equipado con un controlador de presión / temperatura, el rango de ajuste de presión es de 0.07 a 0.22MPa (que corresponde a una temperatura de vapor saturada de 115 a 134 ° C).
5.Equipado con un temporizador para controlar automáticamente el tiempo de esterilización.
6.Equipada con una válvula de seguridad, la válvula de alivio libera automáticamente la presión cuando la presión de esterilización excede el valor máximo permitido.
7.Cuando el nivel de agua es más bajo que la línea de nivel de agua especificada, el esterilizador corta automáticamente la potencia de calefacción y se activa la alarma de bajo nivel de agua.
8.Protección por sobre temperatura, sobre presión, falta de agua, falla de energía, la puerta se bloquea cuando la presión es interior a 0.027MPa, con la función de bloqueo de puerta.

Especificaciones Técnicas:

Modelo	LS-35HD	LS-50HD	LS-75HD	LS-100HD
Procedencia	China			
Capacidad	35L	50L	75L	100L
Dimensiones del tanque	Ø 318*450 mm	Ø 340*550 mm	Ø 400*600 mm	Ø 440*650 mm
Presión de trabajo	0.22 Mpa			
Máxima temperatura de trabajo	134°C			
Máxima presión de trabajo	0.23 Mpa			
Uniformidad de temperatura	≤ ± 1°C			
Temporizador de esterilización	0 a 99 min			
Temporizador de secado (opcional)	0 a 99 min			
Rango de temperatura	105°C a 134°C			
Potencia	2,500 W	3,000 W	4,500 W	4,500 W
Potencia del sistema de secado (opcional)	1,000 W	1,600 W	1,800 W	1,900 W
Seguridad	Sobre presión, Sobre temperatura, falta de agua, falla de energía, a puerta se bloquea cuando la presión es interior a 0.027MPa, con la función de bloqueo de puerta.			
Canastillas	2 en acero inoxidable			
Energía	AC 220v, 50/60 Hz			
Dimensiones externas (W*D*H) mm	470*450*1020	520*490*1150	550*530*1180	580*560*1290
Peso Bruto / Peso Neto	81/63Kg	94/74Kg	113/93Kg	125/105Kg