

Autoclave

Serie Poleax

Introducción

Las autoclaves de serie Poleax están construidas con ambos diseños, de microprocesador y los diseños mecánicos tradicionales de gran durabilidad. Estas autoclaves ofrecen ventajas tales como conservación de energía, conservación de agua y un mantenimiento reducido. Los paneles de control están diseñados con controles simple para tareas básicas de esterilización.



Autoclave

Serie Poleax

Características

- Panel de control sencillo
- Fácil mantenimiento
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección de sobrecarga de presión
- Válvula de seguridad de presión
- Secado post-esterilización (sólo para SA-232X)
- Pestillo de seguridad de la puerta (sólo para SA- 232X)
- Bloqueo automático de la puerta por presión (sólo para SA-232X)
- Volúmen de la cámara: 16 L



Autoclave

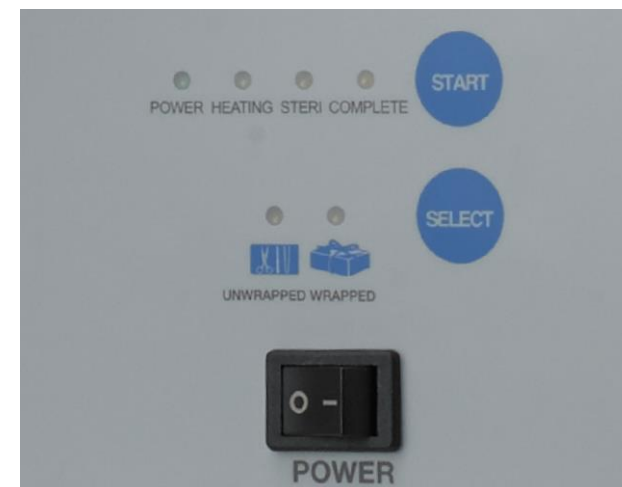
Serie Poleax

Vista Externa del SA-232

A Valvula de Escape



B Panel de control



C Medidor de Presión



Autoclave

Serie Poleax

Vista Externa del SA-232X

A Perilla de la Puerta



B Válvula de Agua de Llenado / Drenaje



Actualizada con Secado Post-Esterilización
(Resultado con secado) (Antiguo sin secado)



Nueva Canasta con Tres Niveles
Los niveles del medio son removibles



Autoclave

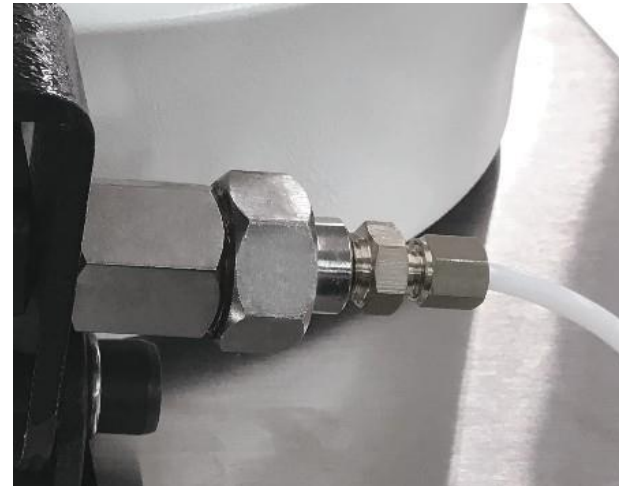
Serie Poleax

Vista Externa del SA-232V

A Perilla de la Puerta Tipo Tornillo



B Bloqueo de la Puerta por Presión



C Perilla de Temperatura



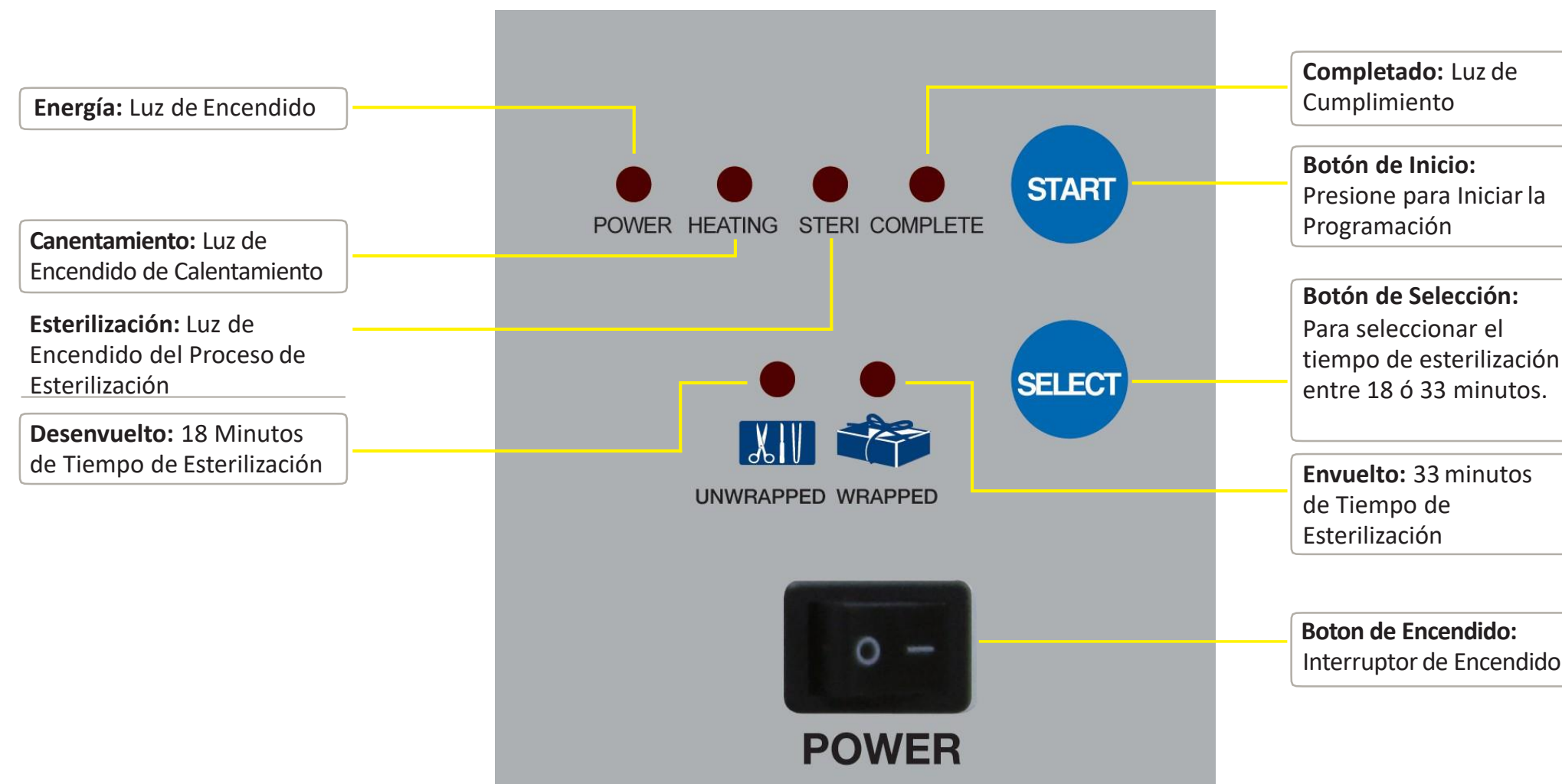
D Perilla de Escape



Autoclave

Serie Poleax

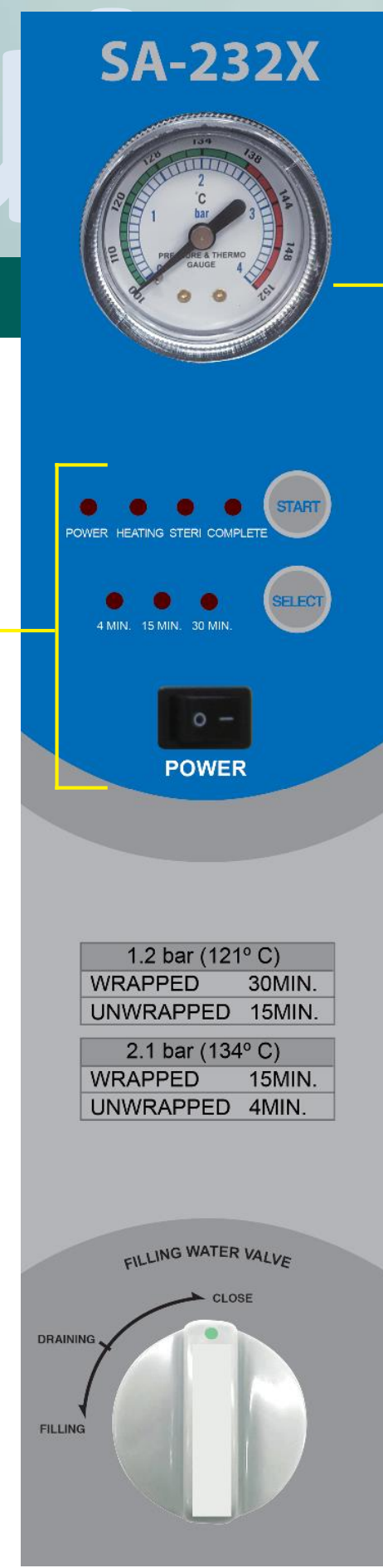
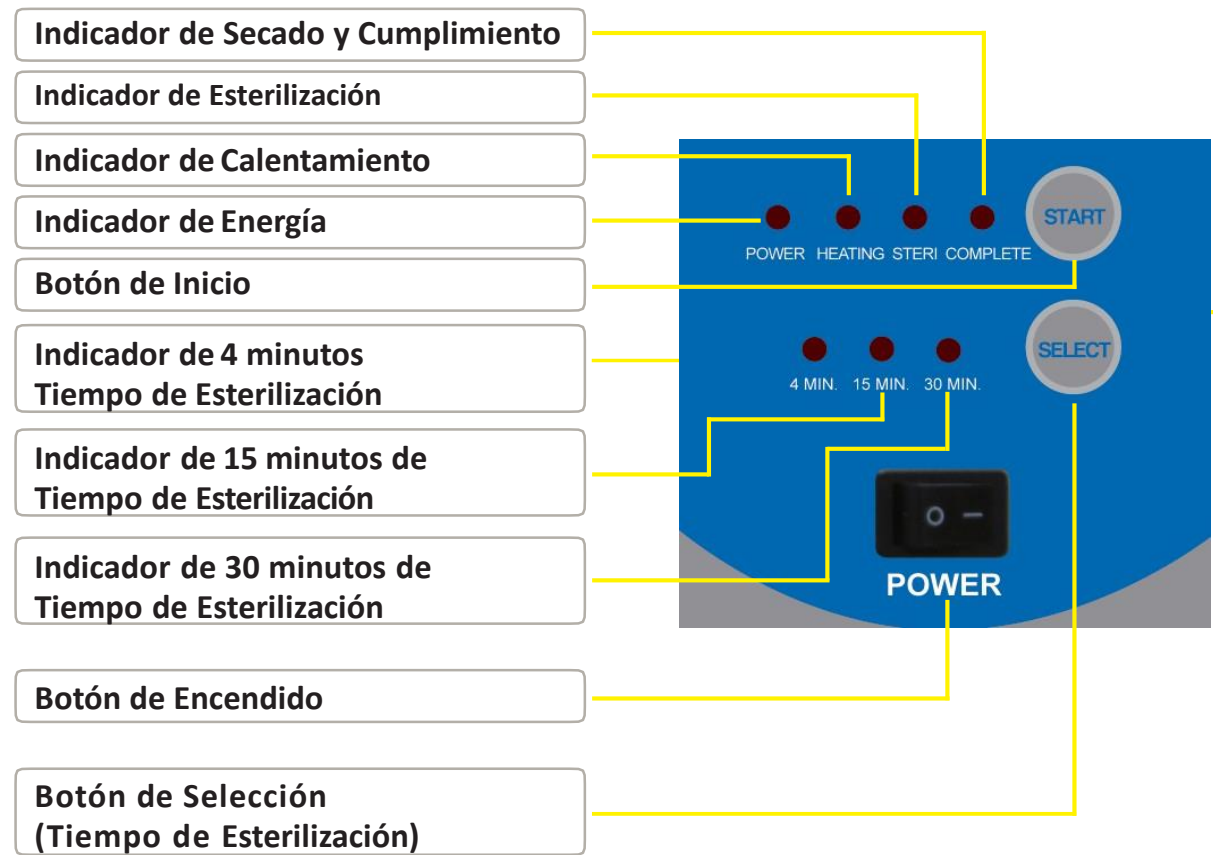
Panel de Control del SA-232



Serie Poleax

Panel de Control del SA-232X

Autoclave

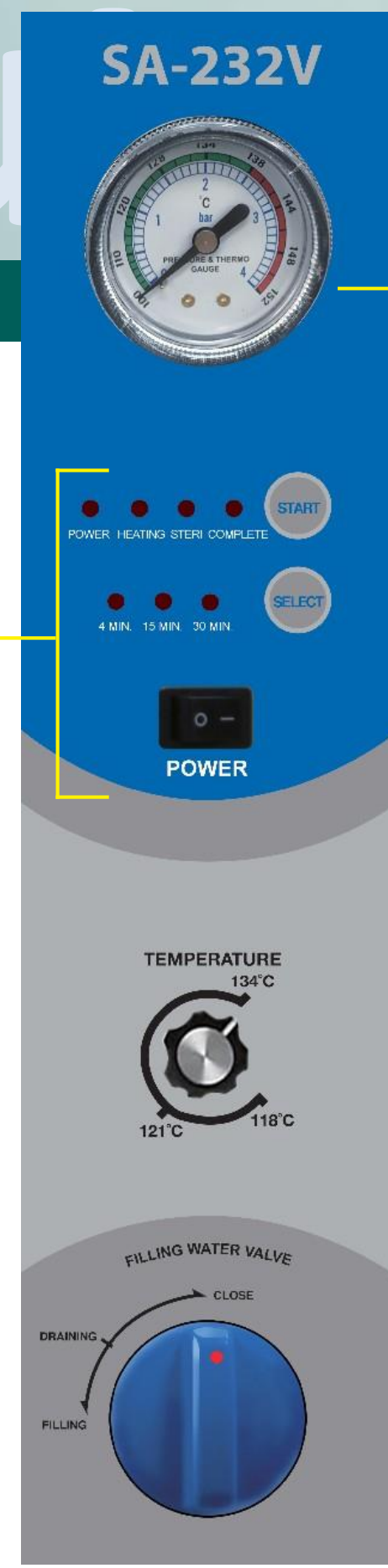
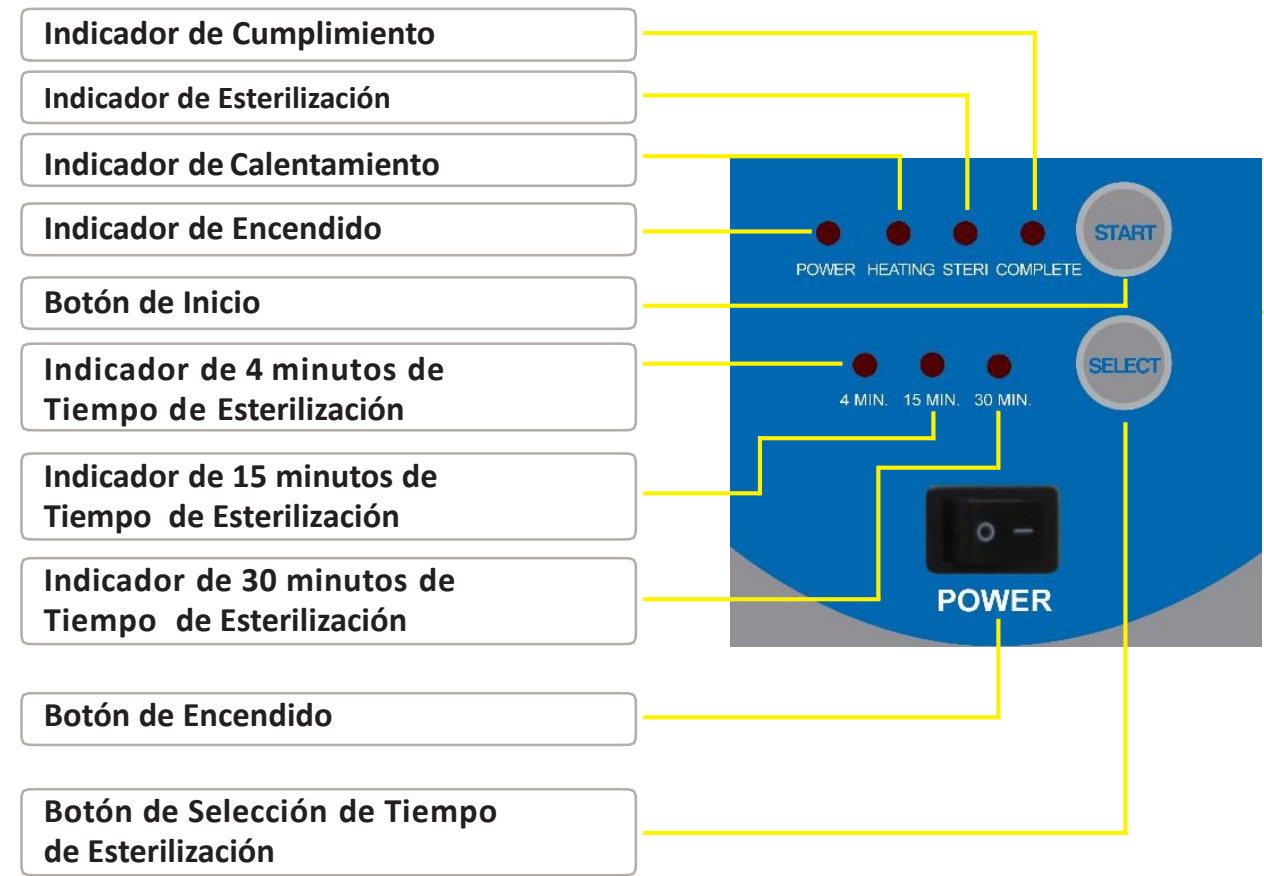


INDICADOR DE PRESIÓN / TEMPERATURA

Serie Poleax

Panel de Control del SA-232V

Autoclave



INDICADOR DE PRESIÓN / TEMPERATURA

Autoclave

Serie Poleax

Certificaciones

Sturdy se fabrica de acuerdo con las siguientes directivas y estándares:

- 93/42 / EEC
- Clase IIB (Directiva Europea para Dispositivos Médicos)
- 2014/68 / EU (Directiva de Equipos a Presión)
- EN 285 (Esterilizadores de Vapor Grandes)
- EN 13060 (Esterilizadores de Vapor Pequeños)
- EN 61010-1 / -2-040 (Requisitos de Seguridad para Equipos Eléctricos para Medición
- Control y Uso de Laboratorio - Parte 1 y Parte 2)
- EN 61326-1 (Equipo Eléctrico para Medición
- Control y Uso de Laboratorio: Requisitos de EMC: parte 1: Requisitos Generales.
- ISO 13485 (Gestión de Calidad / Certificación)

Autoclave

Serie Poleax

Especificaciones

| Especificaciones / Modelo | SA-232 | SA-232X | SA-232V |
|---|--|---|--------------------|
| Capacidad de la camara | 16 Litros | | |
| Tamaño de la Camara (diámetro x profundidad) | 230 x 410 mm | | |
| Dimensiones Generales (ancho x alto x profundidad) | 335 x 430 x 510 mm | 501 x 406 x 537 mm | 382 x 614 x 398 mm |
| Voltage | 110V | 110V / 230V | 230V |
| Corriente (A)/ Potencia (watts) | 11A / 1,200W (110V) 7A / 1400W (230V) | 13.3A / 1,500W (110V) 7.9A / 1,800W (230V) | 5.3A / 1,200W |
| Calentador (watts) | 1,200W | 1,500W | 1,200W |
| Calentador de secado (watts) | - | 300W (110V) / 400W (230V) | - |
| Peso Neto | 15.5 Kg | 30 Kg | 23.5 Kg |
| Llenado de Agua | Manual* | Manual / Tanque** | Manual* |
| Drenaje de Agua Post Esterrilización | Manual | Automaticamente al tanque | Manual |
| Tipo | Sobre Mesa | | Vertical |
| Capacidad del Tanque de Agua (centímetros cubicos) | - | 4,200 cc | - |
| Consumo de Agua por Ciclo (centímetros cubicos) | 350-400 cc | 300-450 cc | |

** Manual / Tanque: El tanque contiene agua, pero aún requiere que la perilla se abra / o cierre manualmente para llenar la cámara.

* Manual: debe agregar agua manualmente para cada sesión.

Autoclave

Serie Poleax

Especificaciones

| Especificaciones / Modelo | SA-232 | SA-232X | SA-232V |
|---|------------|---------------------|---------|
| Temperatura de Esterilización (Centígrados) | 126 | 118-134 | |
| Temporizador de Esterilización | 18, 33 min | 4, 15, 30 min | |
| Indicador de Temperatura | Manómetro | | |
| Indicador de Presión | Manómetro | | |
| Indicador de Alimentación | Disponible | | |
| Líquidos | Disponible | | |
| Indicador de progreso | Disponible | | |
| Selector de Programa | Disponible | | |
| Bloqueo Automático por Presión | - | Disponible | Opción |
| Secado Post-Esterilización | - | Automatico / 15 min | - |