

SIMULADOR DE LAVADO EN SOSA

CST-7000



LAVADO INDUSTRIAL

El proceso de lavado industrial de envases retornables es vital para acreditar la nula carga microbiológica, además del garantizar la estética de las botellas antes de ser reutilizadas y llenadas con bebida nuevamente; el **CST-7000** es un simulador de las condiciones de lavado industrial a diferentes temperaturas con una solución de NaOH.

BENEFICIOS

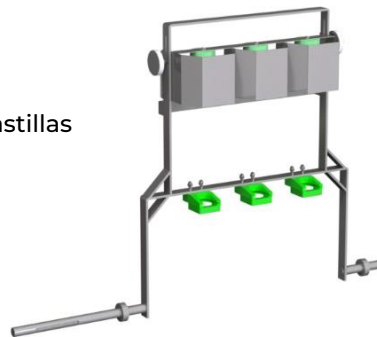
- Inspección de hasta doce botellas en un ciclo.
- Ajuste de tiempo y temperatura.
- Ventanilla deslizable que permite la visibilidad del desarrollo de la prueba y protección al operador.

OPERACIÓN

El operador coloca las muestras en las canastillas de inmersión, posteriormente las botellas son sumergidas de manera automática, llenándose con la solución de NaOH, se inicia el conteo del tiempo de prueba y finalizado el ciclo son retiradas por el operador para que, **posteriormente, sean enjuagadas con el sistema de enjuague automático CSR-7000**, para eliminar toda la solución de NaOH de las muestras.



El CST 7000 cuenta con 4 canastillas para 3 muestras c/u



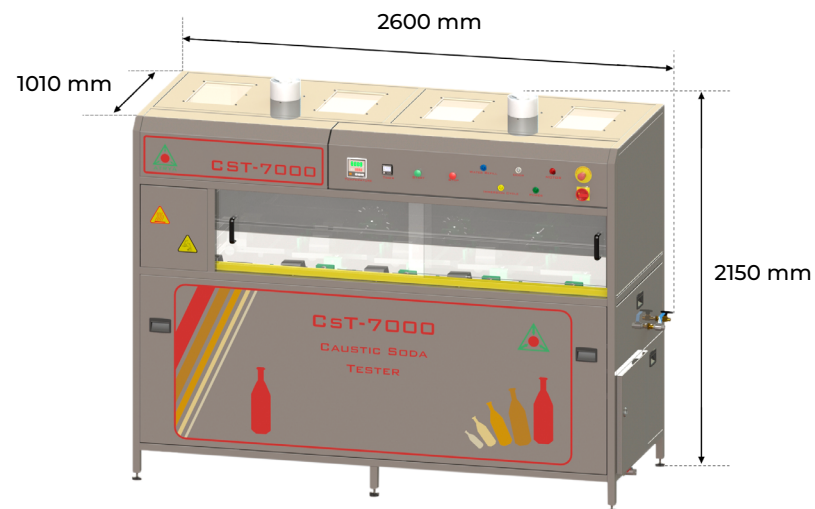
CST-7000

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones Exteriores	2600 x 2150 x 1010 mm (102.36 x 84.65 x 39.79 in)
Peso aproximado (vacío)	560 kg (1234.59 lb)
Suministro eléctrico	220 V 50 Hz / 60 Hz 3f + g
Potencia por fase	23 A
Consumo	8.7 kW
Suministro Hidráulico	30 - 60 psi (207 - 417 kPa)
Suministro Neumático	10 - 30 psi (69 - 207 kPa)
Conexiones de drenaje	2 conexiones 3/4" NPT
Rango de temperatura de trabajo	25 - 70 °C (77 - 158 °F)
Tiempo de duración de la prueba	Ajustable de 5 a 60 min
Capacidad total de la tina	581 L
Capacidad de trabajo de la tina	525 L
Tiempo de calentamiento de la solución	180 min aprox. desde temperatura ambiente
Cantidad de envases	12 muestras (Desde 1.5 L hasta 3 L)
Diámetro de la muestra	Min. Ø90 - Máx. Ø120 mm (Min. Ø3.54 - Ø4.72 in)
Longitud de la muestra	Min. Ø330 - Máx. Ø375 mm (Min. Ø12.99 - Ø14.76 in)
Tipo de Finish	Ø 28 mm (Ø1.10 in)*
Extractor de gases	2x Ø4" capacidad de 250 CFM
Material de la tina	Inox AISI 316

* Otros diámetros a solicitud.

DIMENSIONES GENERALES



SISTEMA DE ENJUAGUE AUTOMÁTICO PARA BOTELLAS CSR-7000

Solicite la hoja técnica.

ATRYA PLAST S.A. DE C.V.



Av. Río Consulado No. 2614,
San Juan de Aragón 1a Secc.
C.P. 07969, CDMX, México.

atrya.com.mx

Matriz Ciudad de México
(+52) 55 2603 7450
ventas@atrya.com.mx

Monterrey, México
(+52) 81 2235 9264
ventas@atrya.com.mx

Guadalajara, México
(+52) 33 1543 3419
ventas@atrya.com.mx

CST-7000