

PROBADOR DE COLAPSAMIENTO EN BOTELLAS

CT-7000



COLAPSAMIENTO EN BOTELLAS



Equipo de colapsamiento, ofrece una solución **eficaz para evaluar la calidad de botellas de plástico y otros envases**. Genera vacío dentro de la muestra, incrementando de acuerdo a la necesidad del cliente, según el giro de la perilla reguladora. Cuando la muestra no resiste más, colapsa y el vacuómetro de arrastre nos ofrece una lectura precisa del vacío generado en ese momento.

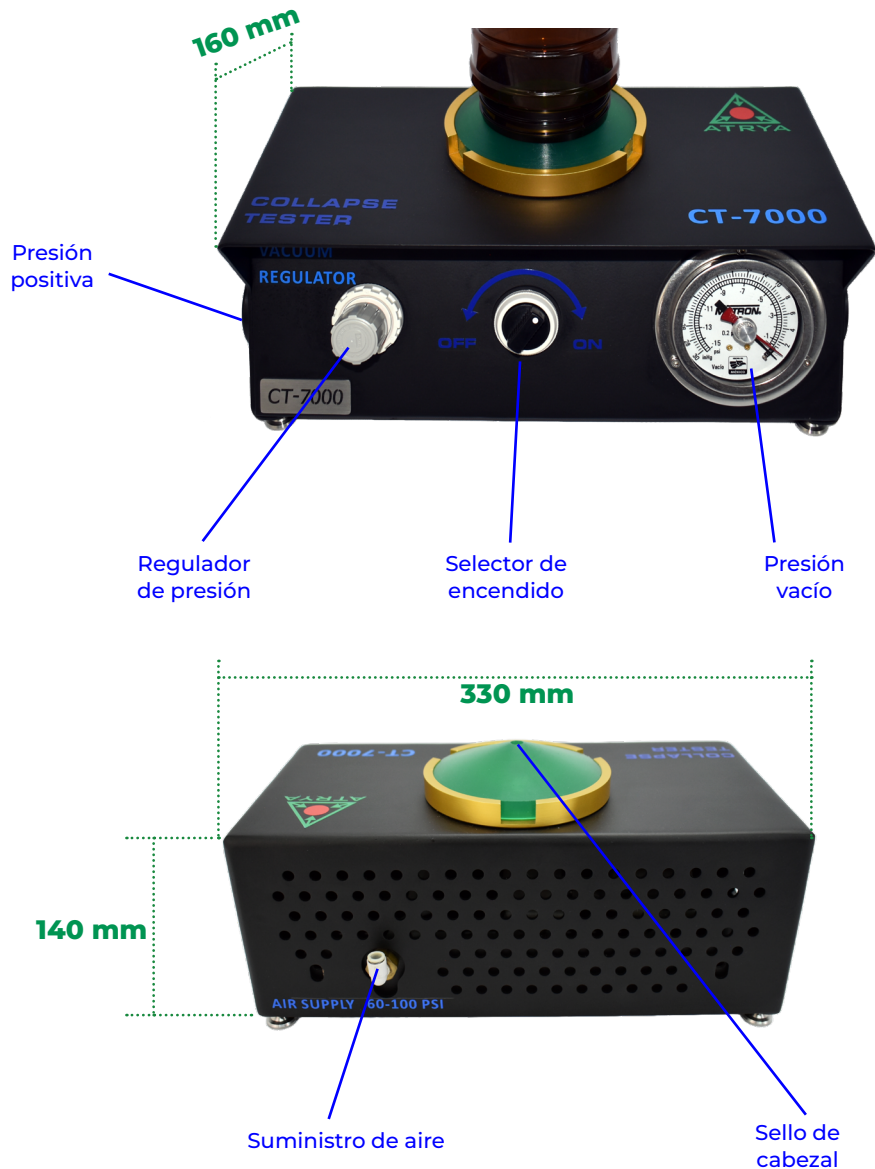
El vacío es generado por un **proceso de absorción (Venturi)**.

DATOS TÉCNICOS

Modos de prueba	Personalizada
Dimensiones (Frente x Fondo x Alto)	330 mm X 160 mm X 140 mm
Peso Aproximado	10 kg
Dimensiones Máximas de Muestra Finish	Ø mín. 12 mm Ø máx. 62 mm
Altura permisible de muestra	No aplica
Suministro de Aire	Filtro recomendado 20 micrones (60 micrones mínimo) Flujo máximo 26.4 SCFM (748 l/m)
Presión Suministro de Aire	100 psi Mínima 120 psi Máxima
Conexión a Toma de Aire	¼" NPT Hembra
Exactitud de Medición de Presión	± 1 psi (± 6.89 KPa)
Alcance	-14 Psi (a nivel del mar)
Resolución de Presión	0.4 psi (2.75 KPa)
Díámetro de cuello de botella	De acuerdo a requerimiento del cliente
Temperatura ambiente	15°C - 50°C
Humedad	20 - 80%
Almacenamiento	10°C - 60°C

CT-7000

DIMENSIONES GENERALES E IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES



ÁREA DE TRABAJO

Para la instalación adecuada del equipo CT-7000, es esencial contar con **un área de trabajo que tenga al menos las siguientes dimensiones: 364 mm x 340 mm.**

Esta área proporcionará el espacio necesario para el manejo y la manipulación de botellas de manera eficiente durante el uso del equipo. Asegúrese de que el espacio esté despejado y sea accesible para garantizar un funcionamiento óptimo del CT-7000.

Adicional, como requerimiento del equipo es esencial contar con lo siguiente:

Conexión a toma de aire

1/4"NPT macho (Racores alta presión)
Filtro recomendado de 20 micrones (60 micrones mínimo)
Presión mínima de entrada 100 PSI
Presión máxima de entrada 140 PSI

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

CT-7000