

EQUIPO PARA PRUEBAS DE STRESS CRACKING DIGITAL

SCD-7016



STRESS CRACKING

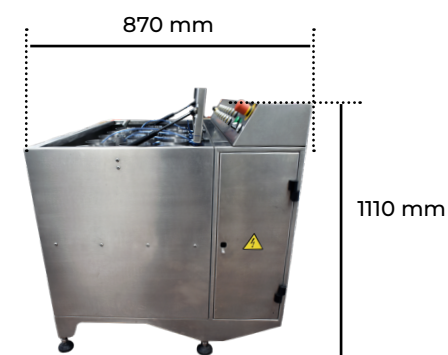
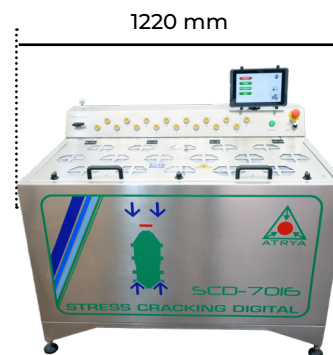
El equipo SCD-7016 está diseñado para realizar la prueba de Stress Cracking en dieciséis muestras simultáneamente, cada uno de los dieciséis contenedores es independiente y se pueden activar uno a uno de acuerdo con la cantidad de pruebas que se desea realizar.

Una vez que las muestras han sido introducidas, el equipo permite la visualización de las muestras durante la prueba por medio de una ventana Lexan®.

VENTAJAS

- Permite contener las posibles explosiones de las muestras presurizadas en un rango entre 1 a 85 psi
- Diseño compacto con capacidad de hasta 16 muestras
- Corte de suministro automático al detectar fugas o explosiones en cada muestra de forma independiente
- Presurización independiente de las muestras por medio de válvulas de paso
- Boquillas con conector rápido permiten un montaje rápido de las muestras
- Controles sencillos e intuitivos proporcionan una operación rápida del equipo

DIMENSIONES GENERALES



SCD-7016

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	1220 x 1110 x 870 mm (48 x 43.7 x 34.25 in)
Tensión eléctrica de alimentación	100 - 240 V CA
Frecuencia	50 - 60 Hz
Potencia eléctrica	< 3.9 A @ 115 V CA, < 2.06 A 230 V CA
Suministro de aire	100 psi - 120 psi (689.47 kPa - 827.371 kPa)
Conexión de aire	1/4 NTP Hembra
Número de contenedores	16
Capacidad de contenedor de solución	Máximo 230 ml
Presión de prueba	0 psi - 80 psi (0 kPa - 551.581 kPa)
Resolución de presión	0.1 psi
Resolución de tiempo	1 s
Tiempo máximo de prueba	180 minutos
Diámetro de la muestra	Máximo 130 mm (5.12 in) (Considere expansión)
Altura de la muestra	Máximo 400 mm (15.75 in)
Diámetro de cuello de muestras	27 +/- 0.5 mm ¹
Altura de finish	15 a 20 mm (0.59 a 0.79 in)
Peso del equipo (vacío)	Aproximadamente 220 kg (485.02 lb)
Conexión de drenaje	Ø 1 1/2" O.D.

¹ Pregunte a su asesor de ventas por boquillas con diámetros especiales.

OPCIONALES

Soporte boquilla extra	SCD-7MXX	En caso de tener diámetros especiales de cuello, finish o anillo solicite soportes extras que se ajustan a sus necesidades, son intercambiables sin usar herramienta e independientes, permiten distintas botellas en una sola prueba.
Sello para boquilla	SCD-7Cxx	Los sellos flexibles sufrirán un desgaste por fatiga, dependiendo de diversos factores; como la presión de prueba, concentración de la solución, etc. Solicite los repuestos para cuando sea necesario.
Carro de servicio	CSP-598	Carro fabricado en acero inoxidable 304, cuenta con ruedas para desplazar y transportar suministros de prueba.
Unidad de Mantenimiento FRL	H-0150	Instale la unidad al final de la línea neumática para garantizar la calidad del aire que será suministrada al equipo SCD-7016.
Fill Point	FP-50	Dispositivo para ajustar la altura de llenado por medio de succión en envases. Construido en aluminio y acero inoxidable. Incluye perilla de succión, anillo de ajuste de alturas, tornillo de fijación y pipeta. Con preparación para centrado en la boca del envase.
Peine para Fill Point	FP-5	Agilice el nivel de llenado con este accesorio que permite ajustar su Fill Point de manera rápida y sencilla, son manufacturados en aluminio de la más alta calidad, cuentan con 5 u 8 ranuras, de acuerdo a sus necesidades.
	FP-8	

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

SCD-7016

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