



¡Nuevas!

Cámaras hiperbáricas monoplaza Sechrist Serie H con almacenamiento para camilla y camilla de perfil bajo

INFORMACIÓN GENERAL DE LA CARACTERÍSTICA

El oxígeno administrado bajo presión atmosférica elevada es una potente modalidad de tratamiento que se debe realizar con cuidado y precisión. Por esta razón, Sechrist controla todos los pasos de diseño, ingeniería, fabricación y servicio de sus cámaras hiperbáricas monoplaza, incluido el cilindro acrílico, con el fin de garantizar un inigualable nivel de calidad, rendimiento, seguridad y confort para el paciente.

Característica de almacenamiento de camilla y camilla de perfil bajo

- Todas las cámaras Sechrist del modelo H están ahora disponibles con la capacidad de almacenar la camilla debajo de la cámara hiperbárica.
- Esta característica de almacenamiento deja espacio libre adicional en la habitación de tratamientos hiperbáricos, ya que elimina la necesidad de reservar espacio de la pared para las camillas de las cámaras.
- El almacenamiento y el acceso a la camilla se realizan con facilidad; las placas de guía y alineación permiten colocar la camilla debajo de la cámara sin esfuerzo.
- La camilla de perfil bajo reduce a 58 cm la distancia desde el suelo a la parte superior del colchón (aproximadamente 13 cm más baja que la camilla estándar).
- Acceso de pacientes más fácil y seguro a la camilla de la cámara hiperbárica con la camilla de perfil bajo.
- El reposacabezas de los modelos 3600H y 4100H tiene una inclinación de 45° para aumentar el confort del paciente (+/- 5°).



Las primeras en confort para el paciente

- Disponibles con tres espaciosos diámetros interiores: 84 cm, 91 cm y 104 cm. Todas las cámaras hiperbáricas Sechrist permiten que los pacientes descansen en posiciones reclinadas o inclinadas para aumentar la comodidad y evitar la ansiedad.
- El modelo 4100H es la cámara hiperbárica monoplaza más grande del mundo y ofrece el máximo confort al paciente.
- Un sistema de entretenimiento completamente integrado permite al paciente ver películas o la televisión y escuchar su música favorita en el reproductor de MP3. Todas las cámaras hiperbáricas monoplaza Sechrist están equipadas con dos altavoces para que la calidad del sonido sea óptima.
- Los pacientes bariátricos de hasta 318 kg pueden recibir tratamiento confortablemente.
- La camilla hidráulica de perfil bajo de la cámara permite cargar fácilmente al paciente en la cámara sin realizar más transferencias.

Eficacia aumentada

- Las cámaras del modelo H de Sechrist están todas equipadas con los monitores y controles necesarios para admitir módulos electrónicos de recopilación de datos.
- Las pantallas y controles de precisión permiten al técnico una fácil visualización y ajuste.
- El control de ventilación de fácil acceso permite ajustar el flujo de gas en la cámara para conservar el oxígeno.

Soporte para cuidados esenciales

- Las cámaras Sechrist proporcionan soporte respiratorio que compensa automáticamente los cambios de presión de la cámara mediante el único ventilador hiperbárico (diseñado y fabricado por Sechrist).
- En las cámaras también hay instaladas:
 - Varias líneas de transfusión intravenosa
 - Monitorización eléctrica, incluidos ECG, temperatura y presión sanguínea
 - Monitorización transcutánea de oxígeno
 - Sistema de respiración del paciente con interrupción para aire

Garantía de seguridad

- Sechrist proporciona los únicos sistemas hiperbáricos monoplaza con dos modos de ventilación de emergencia. Esta característica de seguridad única permite una flexibilidad y un tiempo de reacción máximos ante diversas situaciones de emergencia.
- El sistema de ventilación de emergencia estándar descomprime en menos de 120 segundos. Los técnicos en tratamientos hiperbáricos monitorizan y controlan el descenso para optimizar el confort del paciente.
- Un sistema de ventilación automática y cierre de emergencia permite descomprimir en menos de 120 segundos sin necesidad de que el técnico en tratamientos hiperbáricos atienda, monitorice o controle el ascenso de emergencia, lo que proporciona gran flexibilidad en caso de una emergencia extrema.



Cámaras hiperbáricas monoplaza Sechrist Serie H con almacenamiento para camilla y camilla de perfil bajo

ESPECIFICACIONES DE LAS CÁMARAS DE LA SERIE H

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR MODELO

	Modelo 3300H con almacenamiento de camilla y camilla de perfil bajo	Modelo 3600H con almacenamiento de camilla y camilla de perfil bajo	Modelo 4100H con almacenamiento de camilla y camilla de perfil bajo
Diámetro interno	83 cm (32,50 pulgadas)	90 cm (35,50 pulgadas)	104 cm (41 pulgadas)
Longitud interna	226 cm (90 pulgadas)	226 cm (90 pulgadas)	226 cm (90 pulgadas)
Longitud externa	269 cm (106 pulgadas)	269 cm (106 pulgadas)	269 cm (106 pulgadas)
Altura externa	150 cm (59 pulgadas)	160 cm (63 pulgadas)	177 cm (69,75 pulgadas)
Anchura externa	113 cm (44,50 pulgadas)	113 cm (44,50 pulgadas)	119 cm (46,75 pulgadas)
Peso de la cámara	923 kg (2.030 libras)	1.009 kg (2.220 libras)	1.591 kg (3.500 libras)
Peso máximo del paciente	227 kg (estándar) (500 libras), 318 kg (opcional) (700 libras)	318 kg (estándar) (700 libras)	318 kg (estándar) (700 libras)
Información de pedidos Referencia (XX indica el idioma y el color de la cámara)	3300H-XX-1 3300HR-XX-1	3600H-XX-1 3600HR-XX-1	4100H-XX-1 4100HR-XX-1



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TODOS LOS MODELOS

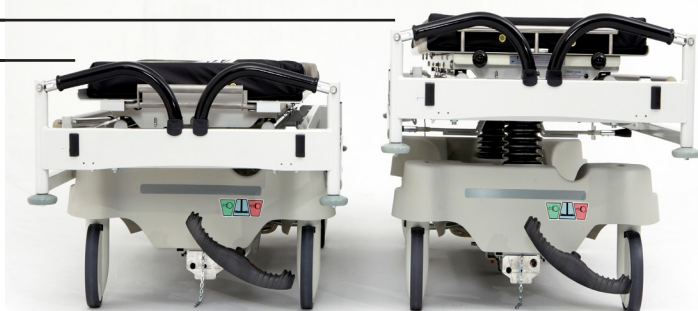
Presión máxima de funcionamiento	30,0 libras por pulgada cuadrada manométrica (psig) • 3,0 atmósferas absolutas (ATA) • 2,1 kilogramos por centímetro cuadrado (kg/cm²) • 206,9 kilopascales (kPa)
Rango de temperatura de funcionamiento	10°–38° C (50°–100° F)
Rango de humedad de funcionamiento	30 a 90% a 25° C (77° F)
Presión del suministro	50,0 psig a 70,0 psig (3,5 a 4,9 kg/cm², 344,8 a 482,7 kPa)
Frecuencia de purga	80 litros por minuto (lpm) a 400 lpm con la presión de la cámara definida en 15 psig
Frecuencia de ventilación de emergencia	30 psig a 0 psig en menos de 120 segundos
Válvulas de liberación	Modelo 3300H/HR: Dos, definidas en 35,0 psig (2,46 kg/cm²; 241,32 kPa) Modelos 3600H/HR y 4100H/HR: Dos, definidas en 36,0 psig (2,53 kg/cm²; 248,22 kPa)
Condiciones ambientales de transporte y conservación permisibles:	Temperatura: 0 a 45° C (32 a 113° F) • Presión atmosférica: 7,3 a 15,4 psig (500 a 1060 HPA) Humedad relativa: 10 a 100%, incluida condensación

ESPECIFICACIONES DE LA PLATAFORMA DE CAMILLA DE PERFIL BAJO

Altura más baja	43,82 cm
Altura más baja con camilla y colchón	58,42 cm
Altura del tope del raíl estándar	64,77 cm
Largo	231,14 cm
Ancho	85,09 cm

71,12 cm desde el colchón al suelo

58,42 cm desde el colchón al suelo



LÍDER MUNDIAL EN MEDICINA Y TECNOLOGÍA HIPERBÁRICA