



# Élite Sigma

Sistema hiperbárico monoplaza



## Sistema de cámara Sigma Elite

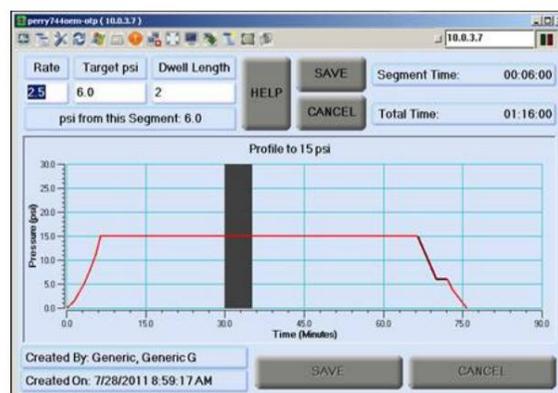
- Todas las cámaras del sistema comparten una base de datos común
  - Supervisión y soporte de pacientes desde un solo lugar
- El software de revisión de pacientes y tratamientos permite el filtrado de información de interés de todas las cámaras a la vez

## Características de Sigma Elite

- Accesorios opcionales disponibles para satisfacer las necesidades clínicas
- Actualización disponible con un sistema de camilla de tren de aterrizaje
- El software Electronic Medical Record (EMR) se puede agregar al sistema de cámara Sigma Elite para interactuar con la instalación

## La cámara Sigma Elite está controlada electrónicamente

- El panel de control del operador es la interfaz para el controlador electrónico
- La pantalla táctil permite la creación y selección de pacientes e informes
- Los tratamientos se pueden ejecutar de forma manual o automática
- Los tratamientos automatizados incluyen perfil de presión total y freno de aire ubicaciones
- Los perfiles pueden incluir curvas no lineales para evitar traumatismos en los oídos, contener múltiples presiones de permanencia e incluyen freno de aire





# Élite Sigma

Sistema hiperbárico monoplaza

## Características estándar de Sigma Elite

- Control automático/Control manual
- Sistema de control de respaldo neumático
- Ajuste de velocidad y punto de ajuste manual analógico
- Registro electrónico y copia impresa del tratamiento
- Alertas de rotura de aire programables
- Precargado con perfiles de tratamiento estándar
- Interfaz de pantalla táctil
- Sistema operativo integrado Windows XPE
- Entrada de audio auxiliar
- Comunicación bidireccional con UPS Backup
- Configuraciones de mano derecha e izquierda
- Interfaces de soporte y monitoreo de pacientes
- Capacidad de presión arterial no invasiva
- Conexiones electrónicas compatibles con ECG, Temperatura corporal del paciente, frecuencia cardíaca y TCPO2
- Capacidad de soporte respiratorio
- Adecuado para presurización con aire u oxígeno



Expediente Médico Electrónico (EMR) Sigma Élite  
Sistema de cámara

## Nivel más alto de confiabilidad y seguridad

- El módulo de control externo permite que el auricular o el altavoz discretos monitorear la comunicación de voz del paciente. La fuente de energía de respaldo permite comunicación segura e ininterrumpida en caso de un corte de energía.
- Panel de control neumático para garantizar un funcionamiento seguro del sistema incluso en el evento de falla de energía
- Camilla Stryker® extra ancha que se bloquea en la cámara para comodidad del paciente y seguridad

## Perry Sigma Elite Familia de cámaras monoplaza



Especificaciones	Sigma 34	Sigma 36	Sigma 40
Ancho	40 pulg./1,016 m	42 pulg./1,067 m	46 pulg./1,168 m
Longitud	112 pulg./ 2,845 m	113,25 pulg./2,877 m	113,25 pulg./2,877 m
Altura	61 pulg./1,549 m	64 pulg./1,626 m	68,75 pulg./1,746 m
Diámetro interno	33,5 pulg./0,851 m	36 pulg./0,914 m	40,5 pulg./1,029 m
Longitud interna	92 pulg./ 2,337 m	93 pulg./2,362 m	93 pulg./2,362 m
Volumen Interno	47,2 cu. pies / 1,337cu. metro	54,8 cu. pie / 1,551 pies cúbicos metro	69,3 cu. pie / 1,962 pies cúbicos metro
Peso Máx	2200 libras / 998 kg 30	2400 libras / 1088 kg 30	2850 libras / 1293 kg
Op. Presión Temperatura	psig (66 FSW) 2,07 bar (3 ATA)	psig (66 FSW) 2,07 bar (3 ATA)	30 psig (66 FSW) 2,07 bar (3 ATA)
de diseño Presión de	32° a 100°F / 0° a 38° C	32° a 100°F / 0° a 38° C	32° a 100°F / 0° a 38° C
suministro de O2 Flujo	50 a 90 psig / 3,45 a 6,2 bar 30 scfm /	50 a 90 psig / 3,45 a 6,2 bar 40 scfm /	50 a 90 psig / 3,45 a 6,2 bar
máximo de suministro de O2	850 lpm 4,4 - 13,6	1130 lpm 4,4 - 13,6	40 scfm / 1130 lpm
Tasa de ventilación	scfm / 125 - 385 lpm 1 - 5 psi/min /	scfm / 125 - 385 lpm 1 - 5 psi/min /	4,4 - 13,6 scfm / 125 - 385 lpm
Tasa de cambio de presión	0,07 - 0,34 bar/min	0,07 - 0,34 bar/min	1 - 5 psi/min / 0,07 - 0,34 bar/min
Tasa de depresión de emergencia	3 ATA a 1 ATA en 100 seg.	3 ATA a 1 ATA en 120 seg.	3 ATA a 1 ATA en 120 seg.