

LIVANOVA SORIN STOCKERT S5

DATOS

La LivaNova Sorin Stockert S5 es la quinta generación de la máquina de perfusión cardiopulmonar. La S5 ofrece hardware y tecnología de última generación, y cuenta con un diseño similar al sistema Sorin Xtra, lo que la hace más flexible y configurable en diferentes situaciones. El sistema Stockert S5 se puede configurar para albergar desde tres bombas de rodillos hasta un sistema completo que incluye cinco bombas de rodillos y un sistema de monitoreo. El sistema consta de diferentes componentes que se pueden incluir en su sistema: bombas de rodillos, bombas de rodillos dobles, una bomba centrífuga y un panel de sistema. Cada bomba de rodillos tiene un panel de control de pantalla táctil independiente que se puede ajustar mediante una perilla para establecer la velocidad de la electrónica en la bomba.

CARACTERÍSTICAS

- La consola admite de 3 a 5 bombas de rodillos, con opciones para agregar 2 más.
- Panel de visualización modular disponible en configuraciones con 3, 4 o 6 módulos de visualización.
- Los usuarios de los sistemas SIII y SI Encore pueden transferir fácilmente dispositivos externos al S5.
- Cabezales de bomba giratorios para optimizar la disposición de los tubos.
- Hasta 4 pantallas TFT apilables verticalmente.
- Bombas de rodillos de accionamiento directo sin escobillas para minimizar el ruido en los entornos operativos.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES (CONSOLAS)

Altura: 25" (64 cm)

Profundidad: 23.6" (60 cm)

Ancho

3-Posiciones: 29.3" (74.5 cm) (incluidas las barras de empuje)

4-Posiciones: 35" (89 cm) (incluidas las barras de empuje)

5-Posiciones: 42.2" (107.3 cm) (incluidas las barras de empuje)

Peso

3-Posiciones: 183.9 lbs (83.4 kg)

4-Posiciones: 190.3 lbs (86.3 kg)

5-Posiciones: 197.3 lbs (89.5 kg)

Ancho: 7" (17.8 cm)

Profundidad: 11.8" (29.9 cm)

Peso: 24.4 lb (11.9 kg)

Bomba de rodillos de mástil 85

Altura: 9.3" (23.7 cm)

Ancho: 4.6" (11.6 cm)

Profundidad: 6.9" (17.5 cm)

Peso: 11lb (5 kg)

2 Bombas de rodillos de mástil 85

Altura: 9.3" (23.7 cm)

Ancho: 10.2" (26 cm)

Profundidad: 7.9" (20 cm)

Peso: 24.3 lb (11 kg)

DIMENSIONES (BOMBA)

Bomba de Rodillos 150

Altura: 11.22" (28.5 cm)

Ancho: 7.1" (18 cm)

Profundidad: 19.1" (48.5 cm)

Peso: 33lb (15 kg)

Bomba de doble rodillo 85

Altura: 10.1" (25.7 cm)

Ancho: 7.1" (18 cm)

Profundidad: 19.1" (48.5 cm)

Peso: 26.5 lb (12 kg)

Bomba de rodillos de mástil 150

Altura: 11.4" (28.9 cm)

ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA

Roller Pump 150

Altura: 11.22" (28.5 cm)

Ancho: 7.1" (18 cm)

Profundidad: 19.1" (48.5 cm)

Peso: 33lb (15 kg)

Bomba de doble rodillo 85

Altura: 10.1" (25.7 cm)

Ancho: 7.1" (18 cm)

Profundidad: 19.1" (48.5 cm)

Peso: 26.5 lb (12 kg)

Bomba de rodillos de mástil 150

Altura: 11.4" (28.9 cm)

ESPECIFICACIONES



Ancho: 7" (17.8 cm)

Profundidad: 11.8" (29.9 cm)

PANEL DEL SISTEMA

3 Módulos de visualización y control

Altura: 18.7" (47.5 cm)

Ancho: 7.2" (18.4 cm)

Profundidad: 3.7" (9.4 cm)

Peso: 8.6 lbs (3.9 kg)

4 Módulo de visualización y control

Altura: 23.2" (59 cm)

Ancho: 7.2" (18.4 cm)

Profundidad: 3.7" (9.4 cm)

Peso: 9.9 lbs (4.5 kg)

5 Módulo de visualización y control

Altura: 28.5" (72.3 cm)

Ancho: 7.2" (18.4 cm)

Profundidad: 3.7" (9.4 cm)

Peso: 11.2 lbs (5.1 kg)

6 Módulo de visualización y control

Altura: 18.7" (47.5 cm)

Ancho: 14.7" (37.5 cm)

Profundidad: 3.7" (9.4 cm)

Peso: 15.4 lbs (7 kg)

PRESIÓN

Rango de medición de presión: -200 mmHg a +800 mmHg

Resolución: 1 mmHg

MONITOR DE TEMPERATURA

Rango de visualización: 0 °C to +50 °C

MINUTERO

Rango de conteo: 0 - 999 min 59 seg