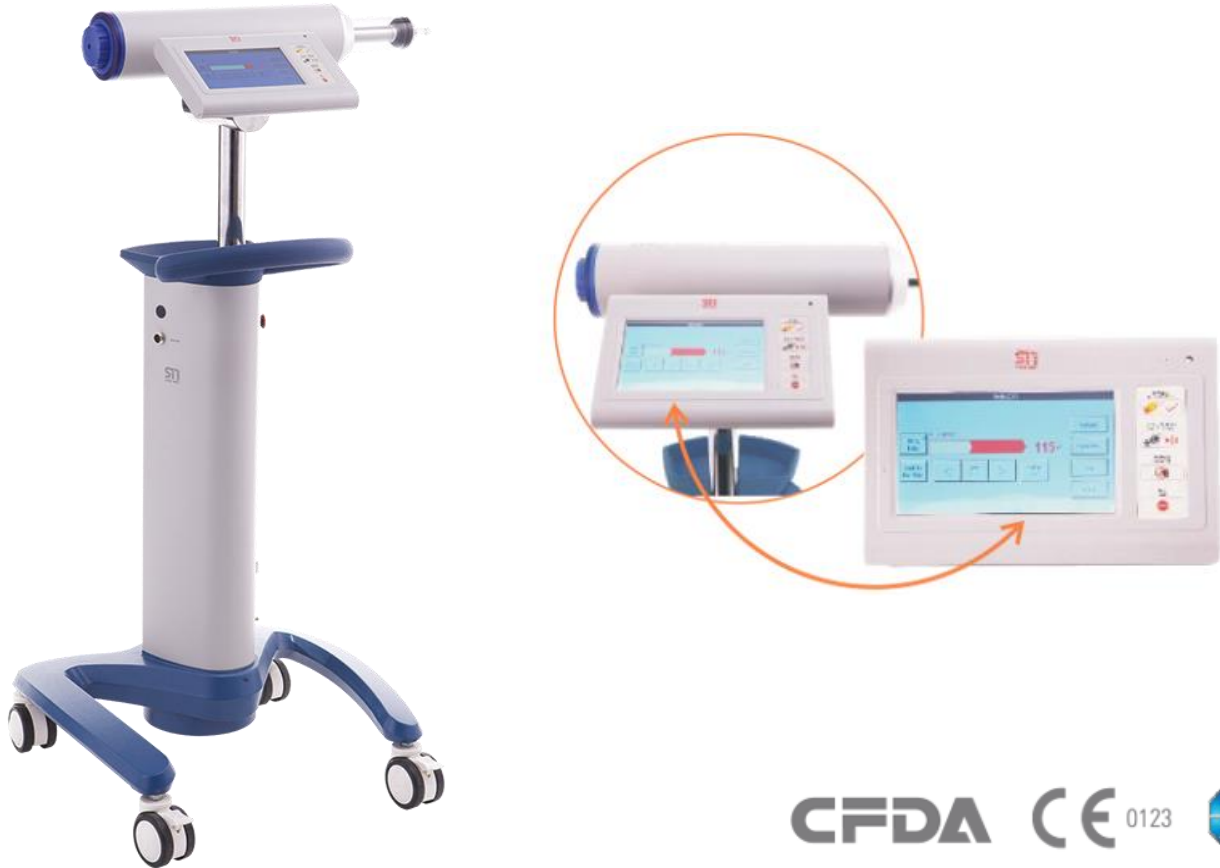


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SinoPower -S CT



Ítem	Especificación
1.0 SinoPower -S CT	
Introducción	SinoPower-S: está compuesto por control en cabezal, consola de operación remota, el soporte y el cabezal de la máquina de inyección. El cabezal de la máquina de inyección incluye un mecanismo de inyección de un canal.
Jeringa	La jeringa de volumen de 200 ml cubre la mayoría de las necesidades de aplicación.
Límite de presión	50-325psi
Rata de flujo	0.1-10ml /s, con pasos de 0.1ml /s
Precisión de la dosis de inyección	$\leq \pm(5\%+0.1\text{ml/s})$.
Volumen de inyección	0,1 ml-volumen de jeringa

Retraso de la inyección	0-600s
Fases de inyección	Hasta 8 fases admiten diferentes combinaciones de inyecciones
Protocolo de inyección	Se pueden almacenar, retirar y modificar hasta 120 programas de inyección
Calentador de jeringa	35°C+/-5°C (≥40min)
Fuente de alimentación	Voltaje de alimentación: 110VAC ~ 230 VAC Frecuencia 50Hz

2.0 Condiciones Ambientales

Temperatura	+5°C ~ +40°C
Humedad Relativa	≤93%

3.0 Características

Pantalla táctil LCD.

El sensor directo de alta presión protege a los pacientes de la inflamación causada por la ruptura vascular.

La luz indicadora en el extremo del cabezal del inyector puede mostrar el estado del inyector.

La confirmación de la purga de aire puede prevenir eficazmente la embolia por aire

Las medidas de protección múltiple garantizan la seguridad de los pacientes y los operadores.

4.0 Ventajas de la seguridad

Monitoreo sincrónico de inyección, proporciona más protección de seguridad, alarma y parada cuando la inyección está bloqueada

Protección de confirmación de purga, asegure la primera purga y luego la inyección

Función "Inyección de prueba"

El botón "stop" suave permite una fácil interrupción de la inyección

Alarma de error acústico-óptico

Diseño del líquido de prevención de fugas del cabezal para evitar que el líquido ingrese a la cabeza de la máquina y cause daños

5.0 Consola de Control

Pantalla de 7" Interfaz de usuario fácil e intuitiva y pantalla de 12.1" como opcional

Interfaz de usuario fácil e intuitiva