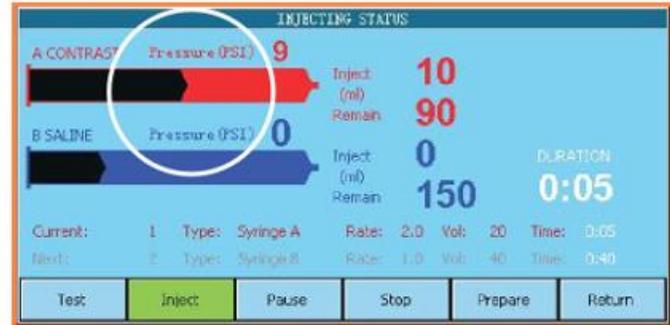


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SinoPower -D CT



Ítem	Especificación
1.0 SinoPower -D CT	
Introducción	SinoPower-D: está compuesto por el cabezal de la máquina de inyección, el monitor de operación remota y el soporte. El cabezal de la máquina de inyección incluye el mecanismo de inyección de dos canales y la pantalla de mando en cabezal. El canal A se puede utilizar para inyectar agente de contraste y el canal B para inyectar solución salina normal.
Jeringa	2 unidades de jeringa de gran volumen de 200ml, que cubren 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.

La función de inyección de flujo dual proporciona funciones y opciones más avanzadas que satisfacen los requerimientos de pacientes que usan inyección con mezclada de contraste. La función está limitada dentro de las máquinas de tipo D.

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 purga de aire puede prevenir eficazmente la embolia por aire.

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



CMR de Colombia S.A.S.

Dirección: Carrera 15 No. 88 - 64, Oficina 813. Bogotá, Colombia

Teléfono: +571 937 2518

Página Web: www.cmr-rx.com

Email: info@cmr3.com.mx