

Especificaciones Técnicas

DIMENSIONES		300W x 490D x 1.480H mm (sin Atril)
peso		Aproximadamente . 100kg
Electrico	Suministro	AC110V, 220V, 230V± 10 %, 50 Hz/60 Hz
	Consumo	2.50kVA o menos (AC220V, AC230V) 1.65kVA o menos (AC110V)
Protección	Clase y Grado	Clase I Tipo B Aplicado (parte hidráulica) Tipo BF aplicado para brazalete de Bpm
	protección contra el agua	IPX1
Suministro de agua	Presion	0.05 a 0.74 MPa
	Rango de Flujo	900 mL/min o mas
	Temperatura	2 a 30°C con el intercambiador de calor) 15 a 30°C (sin intercambiador de calor)
Dialisado	Calidad de Agua	El tratamiento de HDF online debe contar con agua calidad AAMI RD52: 2004.
	Flujo	100 to 800 mL/min
	Temperatura	32.0 a 39.0 °C
UF Control	Conductividad (BICARBONATO)	125~165 mmol/L (Bicarbonato: 24~70 mmol/L)
	Conductividad (ACETATO)	125~165 mmol/L
UF Control	Metodo	control Volumetrico de ultrafiltracion
	UF rango	0.00, 0.10 to 5.00 L/h
	precisión	± 30 g/h
Desinfección	Metodo	Quimica / calor / acido citrico caliente
		IHR (Enjuague caliente integrado)
Flujo de bomba de sangre	Rango de Flujo	10 to 400 mL/min (φ6.35×φ 9.75) 10 a 600 mL/min (φ8.00×φ12.00)
	Precisión de Flujo	valor establecido ± 10 %
Flujo de bomba de sustitución	Rango de Flujo	10 a 300 mL/min (φ6.35×φ 9.75) 10 a 500 mL/min (φ8.00×φ12.00)
Bomba de Heparina	Tamaño de jeringas Aceptadas	10mL, 20mL, 30mL
	Tasas de Infusión	0.0 a 20.0 mL/h
	Avance rápido de jeringa	Aproximado. 550/900/1,200mL/h : 10/20/30mL
Detector de Burbujas	Precisión	Precision de flujo ± 10 %
	Metodo de detección	Ultrasonico
	tamaños de líneas	φ3.4×φ5.6 / φ4.4×φ6.6 / φ4.6×φ6.8 ±0.1mm
Detector fuga de sangre	capacidad de detección	0.3μL (Flujo 200 mL/min)
	Metodo de sensado	Óptico
Presion Venosa	Valores de detección	50 a 500 ppm
	Rangos Medibles	- 500 a + 500 mmHg
Presion Arterial	Precision indicada	±10 mmHg
	Rangos Medibles	-500 a +500 mmHg
Presion Transmembrana	Precision Indicada	±10 mmHg
	Rangos Medibles	-500 a +500 mmHg
Opciones Extras	Precisión Indicada	±10 mmHg
	Medidor de presion no invasivo	NIBP Instalado de Fabrica
	Activacion remota con switch	
	Filtros de Endotoxinas	2 instalados de fabrica (para liquido de diálisis y agua)
	opcion cartucho de bicarbonato	Instalado de Fabrica
	suministro central de .acido	2 puertos instalados de fabrica
	Intercambiador de Calor	Instalado de Fabrica
	auto cebado y Retorno de Sangre	instalado de fabrica.
	conexion a Red	si ethernet
	Hemodiafiltracion online	Instalado de Fabrica
	llamado de enfermera	
	tarjeta inteligente	
	bandeja para soluciones	
	Bandeja Para desinfectantes	



NCU-18

Maquina de hemodiafiltracion ,
hemoperfusion y Hemodialisis



Manufacturer :
NIPRO
NIPRO CORPORATION
3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka, 531-8510, Japan
Tel:+81-6-6372-2531 Fax:+81-6-6371-7422
http://www.nipro.co.jp/

NIPRO MEDICAL CORPORATION
3150 N.W. 107th Avenue, Miami, FL 33172, U.S.A.
Tel:+1-305-599-7174 Fax:+1-305-599-8454

NIPRO TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.
Room 2001, 2015, 2016, Tower B, City Center of Shanghai,
100 Zunyi Road, Changning District, Shanghai 200051, China
Tel:+86-21-6237-0606 Fax:+86-21-6237-0186

Overseas Office :
NIPRO EUROPE N.V.
Wehoeek 3H, B-1930, Zaventem, Belgium
Tel:+32-2-725-5533 Fax:+32-2-725-7041
http://www.nipro-europe.com/

NIPRO ASIA PTE LTD
8 Temasek Boulevard, Suntec tower 3 #40-02,
Singapore 038988
Tel:+65-6586-2281 Fax:+65-6586-2481

Nipro Medical Sucursal El Salvador
Carretera Panamericana Calle antigua Ferrocarril Antiguo
Cuscatlan la Libertad El Salvador
Tel:+503 22432678



Tratamientos Optimizados para Pacientes y personal de salud

Flexibilidad

- HD doble aguja
- HD una aguja
- HDF doble aguja ; pre or post dilución*
- HDF una aguja; pre or post dilución*
- HF; pre o pos dilucion*
- Flujo de Dialisado; 100ml/min a 800ml/min
- SQUF (UF secuencial)
- Perfiles de Bicarbonato y sodio
- Perfiles de Ultrafiltracion
- 2 puertos de conexión a ácido central*
- Calculo Avanzado de Kt/V



Higiene y desinfección

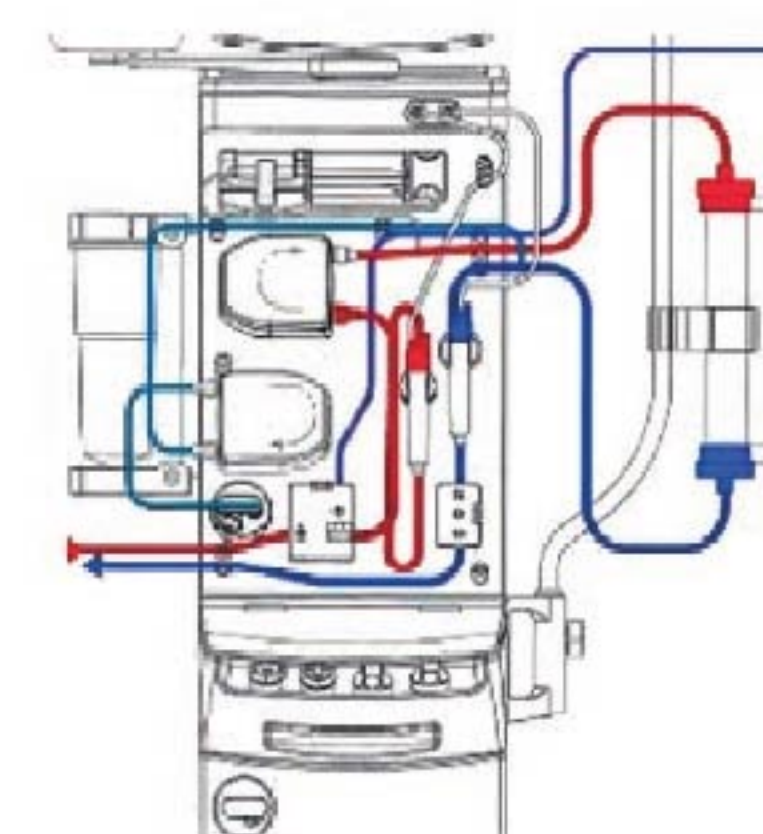
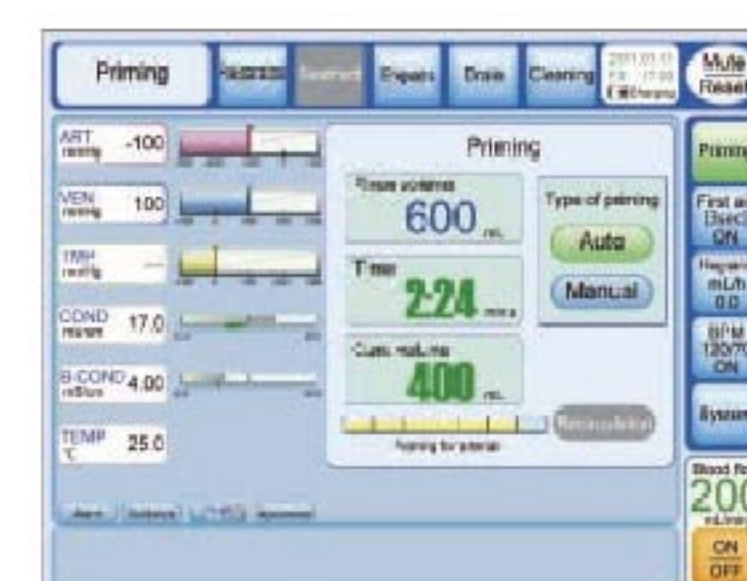
- Sheath-type dialysis concentration suction
- Control de Nivel de Cámaras Arterial y venoso
- Filtro de retención de endotoxinas (ETRF) CF-609N*
- prueba de fugas para filtro ETRF, CF-609N*
- Funcionde Cartucho de Bicarbonato*
- Desinfeccion caliente
- IHR (Enjuague Caliente Integrado)
- Programas Automáticos de Desinfeccion Auto Lavado y Auto Encendido - Apagado



Cebado Automático y Retorno de Sangre Automático Con Solución Salina On line*

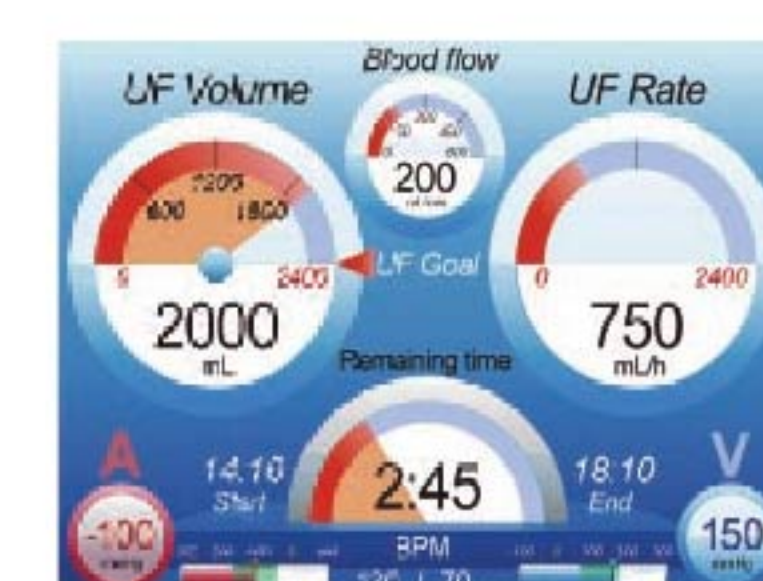
HD Usa Solución Salina
HDF Usa Solución Salina Online o Externa

- Cebado Automático
- Retorno de Sangre automático
- Drenado Automático



Interfaz amigable

- Botón de primeros auxilios
Se Pueden realizar infusiones de Solución Salina online en caso de Hipotension
- NIB (Monitor de Presion Arterial no Invasivo)*
Medicion de Presion Sistolica Diastolica, Ritmo Cardiaco
MAP, Perfiles de Toma de presion Automático y a Demanda.
- Pantalla Táctil de 10.4 Pulgadas Giratoria
- Idioma Ingles, Japones y Español Disponibles Diseño
- Compacta para Espacios Reducidos Ancho 30cm
- Guía Interactiva Para Mensajes de Error



Seguridad

- Baterías de respaldo en falla eléctrica hasta 40 min
- Historial de Respaldo
- Prueba de inicio
Prueba de Fugas durante el tratamiento

NCU-18

Reduce la carga laboral