

Aprimorada com as mais novas tecnologias da Toray. A TR-8000 oferece uma confortável diálise ao paciente e uma fácil operação a equipe médica.



TR-8000 standard



TR-8000
Com opcionais de HDF On-line
e suporte de bicarbonato

Dados Técnicos

Seleção Digital	
Indicador de temperatura :	0.0 to 99.9 °C
Indicador fluxo do dialisado:	300 to 800 mL/min
Indicador pressão venosa:	-200 to +400 mmHg
Indicador pressão arterial:	-400 to +500 mmHg
Indicador pressão do dialisado:	-400 to +400 mmHg
Ajuste da taxa de UF:	0.00 to 5.00 L/h
Ajuste objetivo da UF:	0.00 to 40.00 L
Indicador fluxo bomba de seringa:	0.0 to 9.9 mL/h

Segurança	
Torre de patrulha com 4 cores	
Auto teste da linha hidráulica	
Monitor PTM / Alarme PTM	
Conformidade com exigências do EMC (Compatibilidade eletromagnética)	

Opcionais	
Monitor automático de pressão	
Suporte do Bicarbonato em Pó	
HDF On-line	
Comunicação de dados	
Teste de vazamento do filtro de endotoxina	
Indicador Kt/V	
Monitor de volume sanguíneo	

Acessórios	
Galões para soluções	
Suporte para galões de soluções em Inox	
Suporte superior para dialisador	

Especificações

Fonte de Energia:	110-120 / 220-240 V 50/60 Hz
Consumo maximo:	1.5 kW
Dimensões (L x A x P):	322 x 1,378x375 mm
Peso:	Max. 85 kg
Pressão para fornecimento de água:	0.1 to 0.3 Mpa
Fluxo de água para alimentação:	800 mL/min ou maior
Temperatura do fornecimento de água:	5 a 30 °C
Qualidade da água para alimentação:	Equivalente ou melhor que as normas AAMI
Faixa de ajuste de temperatura do dialisado:	33 to 40 °C
Faixa de ajuste do fluxo do dialisado:	300 to 700 mL/min
Faixa de ajuste da taxa de UF:	0.00 to 5.00 L/h
Faixa de ajuste da condutividade do dialisado:	Dialise com Acetato e Dialise com Bicarbonato: 13.0 to 16.0 mS/cm in 1-9 etapas em incrementos de 0.3 mS/cm)
Faixa de ajuste da bomba de substituição:	0.0 to 18.0 L/h (Opção no modo HDF On-line)
Faixa de ajuste da meta da substituição:	0.01 to 99.99 L (Opção no modo HDF On-line)
Faixa de ajuste do fluxo sanguíneo:	8.0 mm 0, 30 to 600 mL/min 6.5 mm 0, 20 to 400 mL/min
Faixa de ajuste do fluxo da seringa:	0.0 to 9.9 mL/h (Com botão de infusão rápida)
Tamanho se seringa suportado:	10 mL/ 20 mL/ 30 mL
Detector de bolha de ar:	Sistema de detecção ultrassônico
Sensibilidade:	Maior que 0.020 mL Maior que 0.3 µL (Bolhas de ar continuas)
(Sob condições de fluxo sanguíneo de 200 mL/min)	
Detector de vazamento de sangue:	Sistema de detecção fotoelétrico
Sensibilidade:	Maior que 300 ppm (Ht. 32 % ±2 %, 37 °)
Desinfecção:	Termica ou com produtos quimicos

TORAY

Exporter/Manufacturer:
Toray Medical Co., Ltd.
4-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JAPAN
Tel: +81-3-6262-3830

TORAY

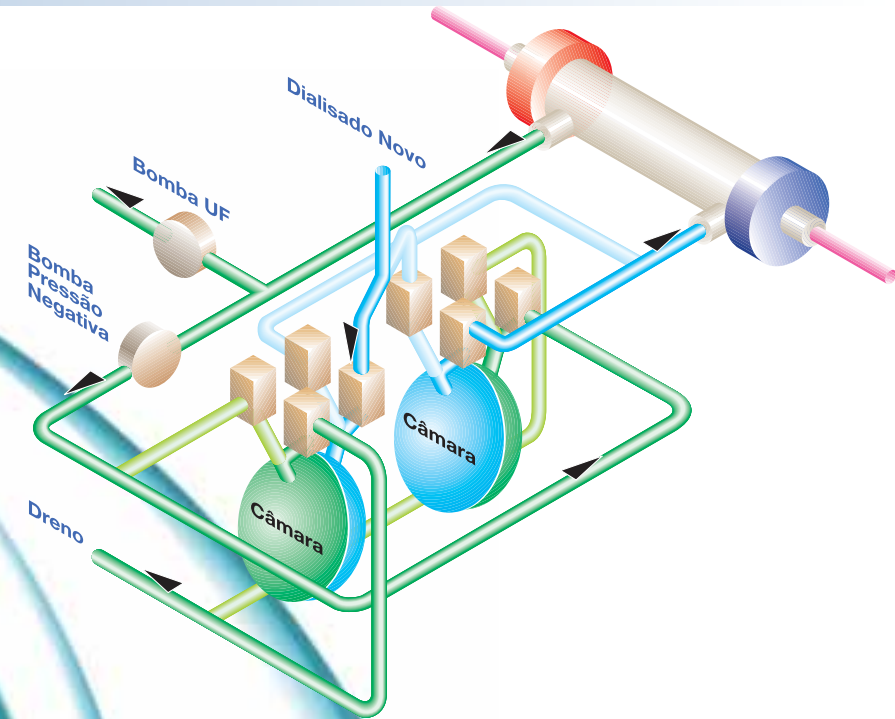
Sistema de Diálise Individual

Tecnologia Japonesa
Oferecendo um tratamento
Confiável e seguro

TR-8000



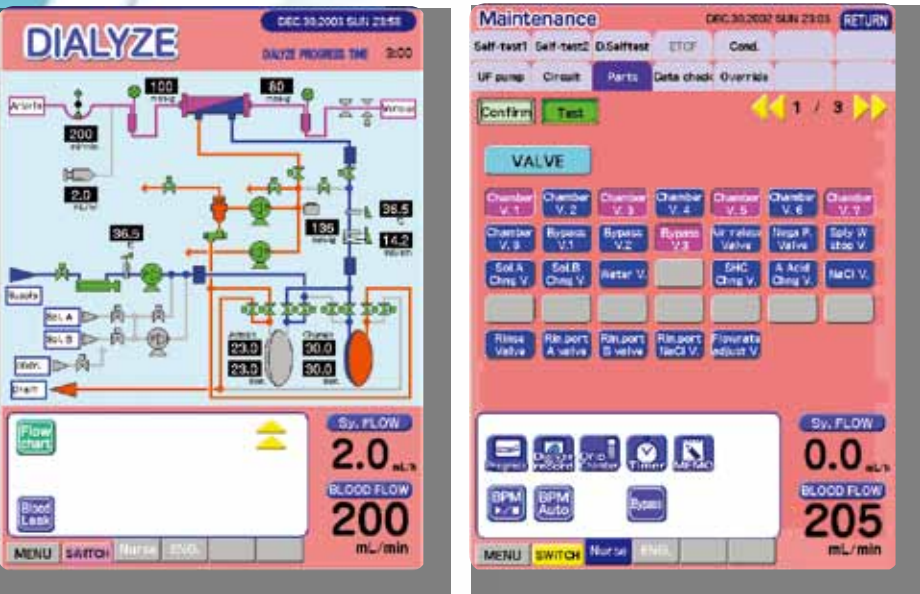
Controle volumétrico de UF seguro e confiável (Sistema de circuito fechado)



O controle de UF da TR-8000 é realizado por 'sistema de circuito fechado' para garantir a remoção exata do líquido em excesso. Inventado originalmente e desenvolvido pela TORAY, esse sistema foi aceito mundialmente como a tecnologia mais confiável para o controle de UF.

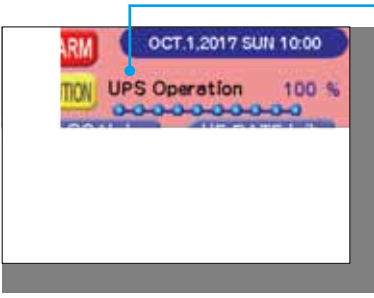
A característica principal de cada câmara é ter uma membrana de silicone para separar o diálisado novo do usado. Estas duas câmaras alternadamente preparam o diálisado novo e descartam o utilizado, mantendo continuamente o circuito de diálisado fechado. À medida que a quantidade de UF pré-determinada é extraída de tal circuito fechado, a remoção desejada do líquido excessivo é realizada.

Fácil modo de manutenção



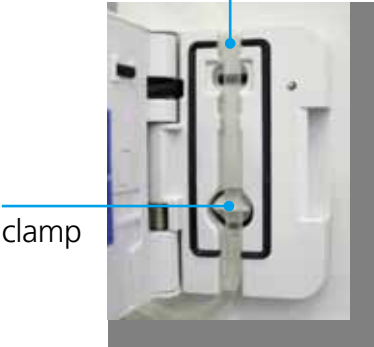
Janela de manutenção
A operação de cada componente e o valor de indicação, são exibidos na janela de manutenção.

Tratamento simples e eficiente baseado em avançada tecnologia.



Bateria de Backup

A bateria de backup permite automaticamente na queda de energia a operação da bomba de sangue, bomba da seringa, display frontal, clamp da linha de sangue, alarmes no display, alarmes sonoros e luz de patrulha.



Detector de bolha de ar

Detector integrado com o clamp da linha venosa. Assim evitando o mal uso da linha de sangue.



Protetor do acoplador Bypass

Esse protetor foi criado para evitar a contaminação do bocal acoplador do dialisador.



Variados Perfis

Vários perfis, como perfil de UF
Perfil do dialisante, perfil da seringa, perfil fluxo de sangue e perfil do bicarbonato podem ser programados



Protetor de rodízios

Protetor plástico não pintado equipado para melhorar a resistência química.



Opcionais para uma dialise mais confortável.



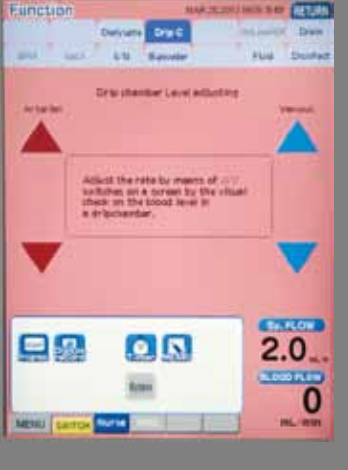
Suporte do bicarbonato

O suporte do bicarbonato foi colocado em uma altura maior assim melhorando a ergonomia do usuário.



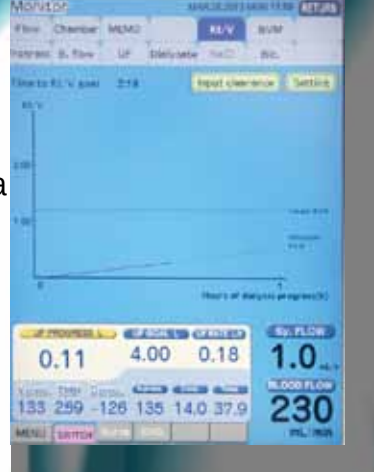
HDF On-line

O Tratamento em HDF On-line é realizado instalando uma bomba adicional(Bomba de Substituição) e instalando também 2 filtros de endotoxina.



Camara de gotejamento

O nível da câmara de gotejamento arteriovenoso pode ser ajustado digitalmente no display.



Monitor de volume sanguíneo.

Monitor automático e não invasivo das alterações percentuais do volume sanguíneo do paciente.



Medidor automático de pressão.

A pressão é medida automaticamente, e no display é mostrado o resumo da última aferição.