

O sucesso da
diálise maximizado
pela tecnologia

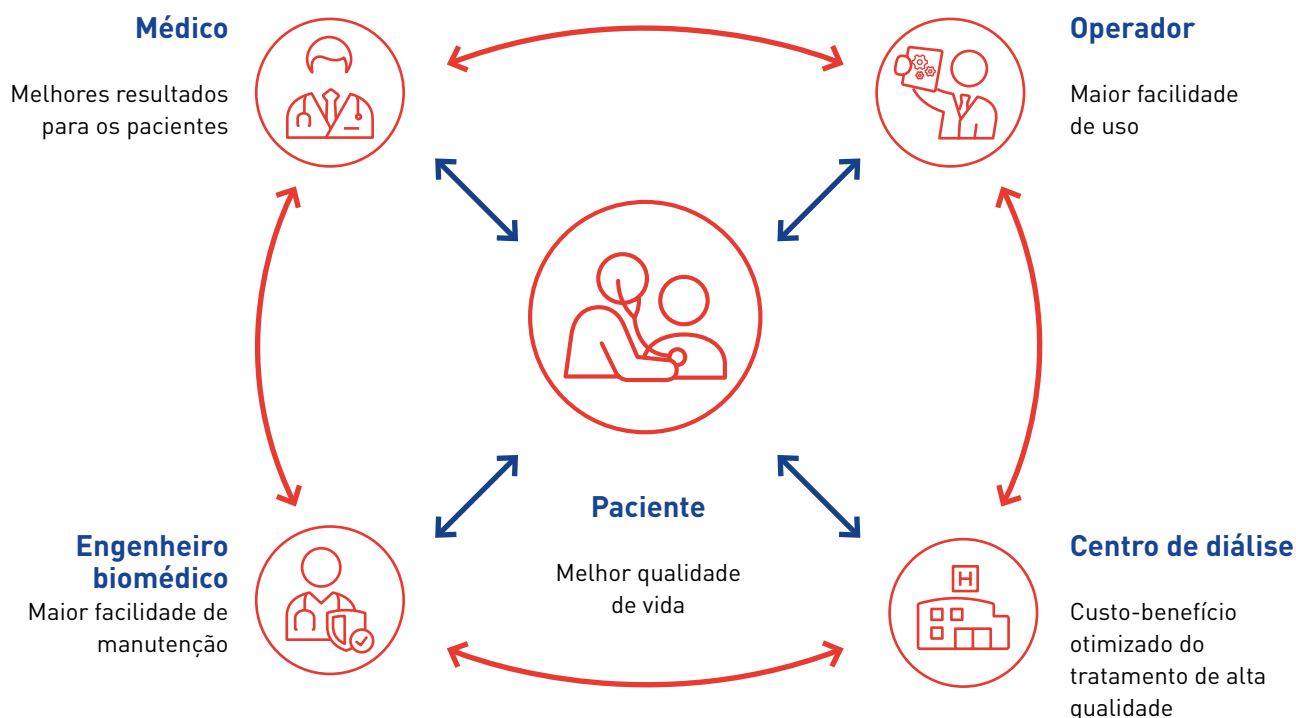


DIAMAX™ **WOW**

RESULTADOS SUPERIORES, EXECUTADOS COM EXCELÊNCIA
HEMODIÁLISE APERFEIÇOADA COM DIAMAX WOW

Na Nipro, acreditamos no desenvolvimento de produtos que não apenas melhoram os resultados dos pacientes, mas também incorporam nossa promessa de ajudar as pessoas a viver mais e melhor.

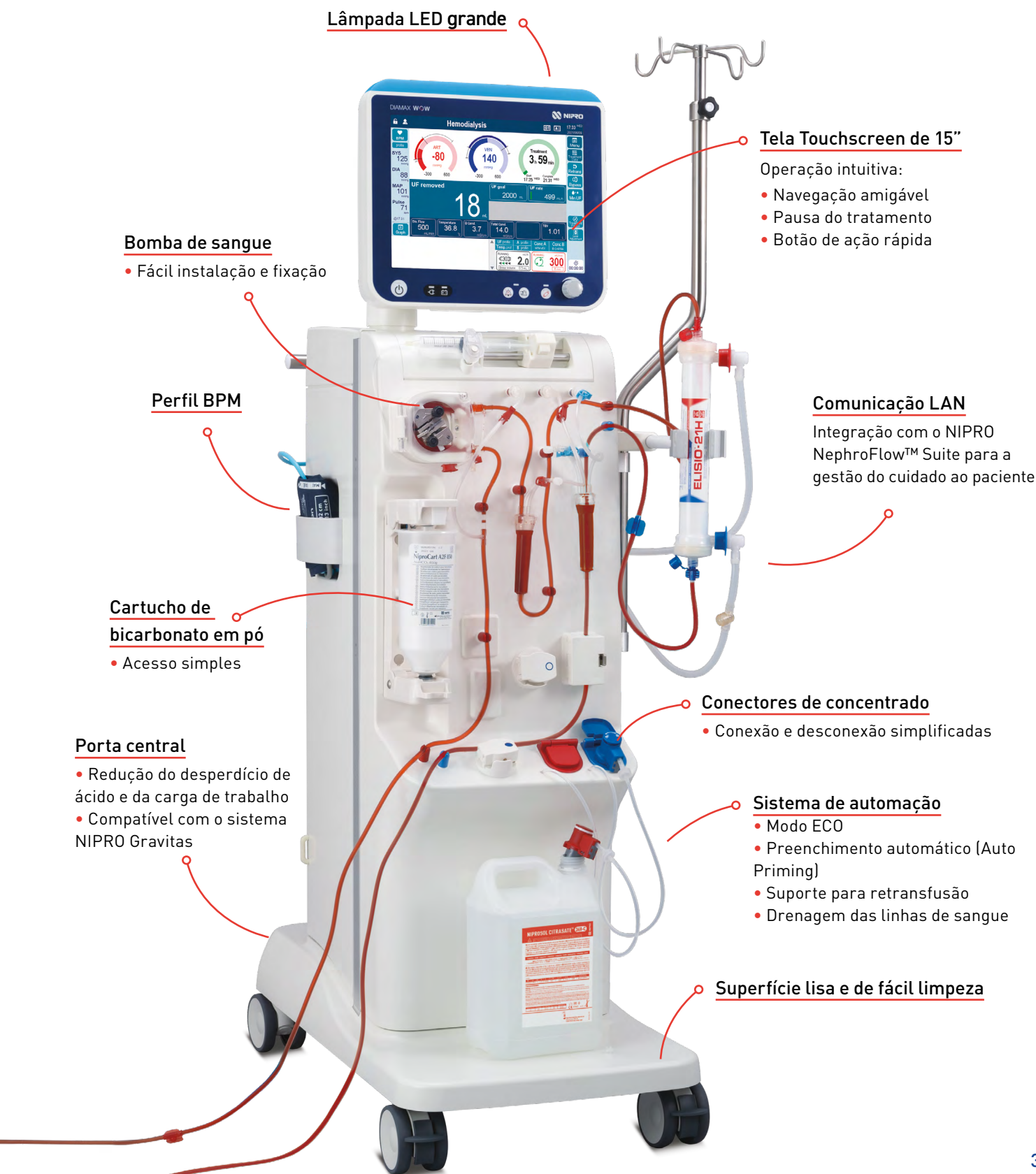
Ao desenvolver o **DIAMAX WOW**, incorporamos os pontos de vista do paciente e de todos os possíveis usuários finais: desde operadores, engenheiros, profissionais de saúde até a administração geral de um centro de diálise. Isso resultou em uma máquina de diálise contemporânea fácil de usar, centrada no paciente e econômica. Orgulhosamente apresentando: **DIAMAX WOW**.



Diamax WOW
atende a todos esses
requisitos.

**Desafio aceito –
Resultados alcançados.**

O **DIAMAX WOW** da Nipro foi projetado com precisão para proporcionar facilidade, conforto e satisfação a cada uso, refletindo nosso compromisso com um design intuitivo e um desempenho confiável. Não é apenas uma máquina, mas um compromisso com a excelência, capacitando os profissionais de saúde a alcançar consistentemente **resultados superiores, executados com excelência**. O Diamax WOW oferece conforto e qualidade, não apenas para profissionais de saúde, mas também para pacientes que aspiram viver melhor, todos os dias.



Opção de terapia

- HD
- SLED
- SEQ-UF
- Hemoperfusão

Opção de perfil

- UF
- Condutividade do dialisato
- Temperatura do dialisato
- BPM

Melhores resultados para os pacientes

Durante o tratamento dialítico, podem ocorrer situações como hipotensão, acidose, alcalose e instabilidade hemodinâmica. Por isso, buscamos oferecer aos profissionais de saúde recursos que contribuam para a realização de tratamentos mais seguros e eficazes.

Diamax WOW vai além da melhoria dos resultados clínicos. Ele foi desenvolvido para contribuir com uma melhor experiência de tratamento, auxiliando os pacientes a recuperarem qualidade de vida, sessão após sessão. É a combinação de tecnologia, desempenho e cuidado em cada detalhe.



Facilidade de Manutenção com a Excelência Nipro

Manter o DIAMAX WOW é tão simples quanto essencial. Desenvolvido para proporcionar fácil acesso aos componentes e maior durabilidade, o equipamento permite que a equipe mantenha o foco no cuidado ao paciente, e não na manutenção da máquina.

- Tampa com ampla abertura para facilitar o acesso aos componentes internos
- Circuito hidráulico com layout espaçoso
- Válvulas de alta durabilidade
- Fácil substituição do filtro de retenção de endotoxinas (ETRF)
- Calibração simplificada
- Filtro de entrada de água para proteção do sistema hidráulico

Custo-benefício sem concessões

O DIAMAX WOW equilibra a operação econômica com o compromisso com o atendimento premium pelo qual a Nipro é conhecida. A função ECO e o recurso de drenagem da linha de sangue apontam para um futuro em que a sustentabilidade e a qualidade da terapia caminham juntas, garantindo um impacto positivo duradouro tanto no seu orçamento quanto no meio ambiente.

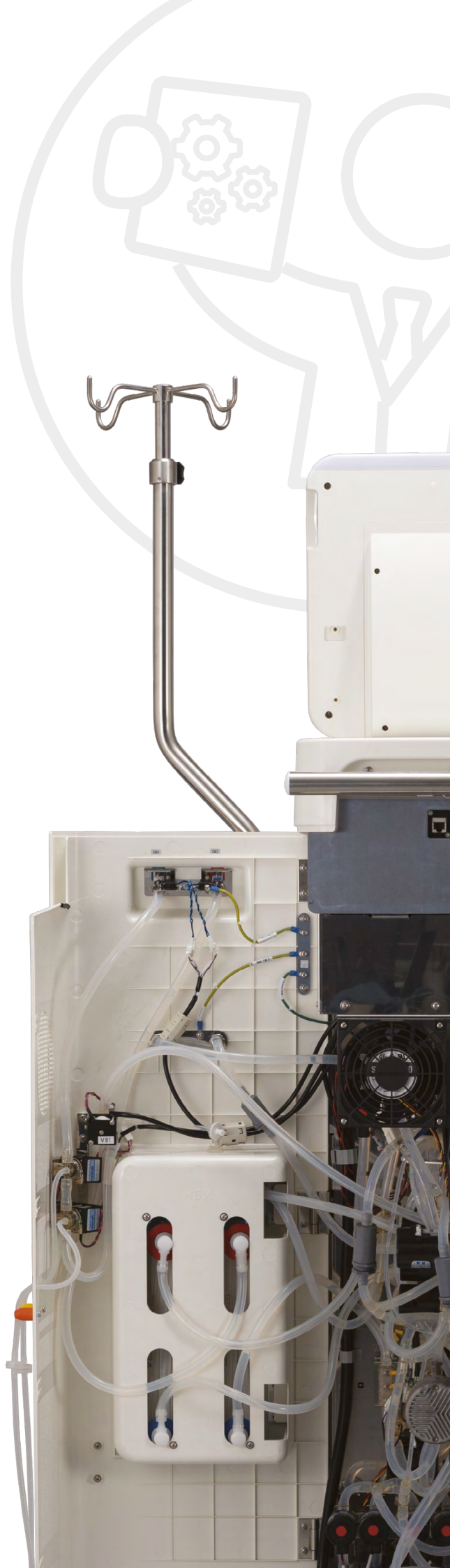
- **Modo ECO e tempo de preparação reduzido:** reduz o consumo de dialisado
- **Função de drenagem da linha de sangue:** reduz o peso dos resíduos descartáveis por meio da drenagem automatizada das linhas de sangue
- **Desinfecção térmica rápida:** contribui para a redução do consumo de energia

Você busca:

- Aprimorar o atendimento com um equipamento que minimize os custos operacionais ao longo do tempo?
- Adotar soluções sustentáveis que gerem valor contínuo?

Seu caminho para um amanhã melhor

Escolha o DIAMAX WOW – o investimento inteligente para um futuro onde a eficiência de custos e os cuidados de alta qualidade criam melhores resultados e melhores vidas para todos.



GERAL			
Dimensão	380 mm x 500 mm x 1.570 mm (L x P x A)	Apenas corpo da máquina	
	470 mm x 900 mm x 1.900 mm (L x P x A)	Com suporte de soro e cobertura da base	
Peso	Aprox. 95 kg	-	
Dados elétricos			
Fonte de alimentação	110 ou 230V CA ±10%	Bomba de sangue e bomba de heparina funcionam por bateria. (Com parada da UF e do sistema hidráulico).	
Consumo de energia	Abaixo de 2200VA		
Bateria	30 minutos de operação da bateria em caso de falha de energia		
Condição de abastecimento de água			
Pressão de entrada	0,1 ~ 0,75 MPa	-	
Temperatura de entrada	5 ~ 30 °C	-	
Vazão de entrada	Superior a 1300 mL/min	-	
SISTEMA DE CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA			
Bomba de sangue			
Tubo da bomba de 8,00 mm	10 ~ 600 mL/min	Precisão: ±10% (Pressão de entrada >-200 mmHg)	
Tubo da bomba de 6,35 mm	10 ~ 450 mL/min (configuração de etapa de 5 ml)		
Bomba de heparina			
Vazão	0 ~ 20 mL/h	Precisão de parada automática/bolus automático: ±10%	
Volume do bolus	0,5 ~ 10,0 mL		
Tamanho de seringa disponível	Seringa de 10, 20, 30, 50 mL		
Monitor de pressão arterial	-300 ~ +600 mmHg	Precisão: ±10 mmHg	
Monitor de pressão venosa	-300 ~ +600 mmHg	Precisão: ±10 mmHg	
Monitor TMP	-100 ~ +600 mmHg	-	
Detector de bolha de ar	0,3 ~ 10,0 µL	-	
SISTEMA DE FLUIDO HIDRÁULICO			
Taxa de fluxo do dialisato	100 ~ 1000 mL/min (etapa de 50 ml)	Precisão: ±10% (com um CF-609N	
Temperatura do dialisato	34,0 ~ 41,0 °C	Precisão: ±0,8 °C	
Condutividade do dialisato			
Condutividade total	12,5 ~ 15,7 mS/cm	Precisão: ±0,2 mS/cm	
Condutividade B+W	2,0 ~ 8,0 mS/cm		
Ultrafiltração	Taxa UF: 0, 0,05 ~ 5,00 L/h	Precisão: ±30 g/h ou 1% da UFR (Maior valor é aplicável).	
	Tempo UF: ~ 24 horas		
Monitor de pressão do dialisato	-450 ~ +450 mmHg	Precisão: ±10mmHg	
ENXÁGUE / DESINFECÇÃO			
Desinfecção	Hipoclorito de sódio / Ácido peracético / Cítrico quente / Água quente		
Descalcificação	Ácido acético / Ácido peracético / Cítrico quente / Ácido cítrico		
Outra função	Programa de enxágue / Desligamento automático / Permanência / Modo de repouso (Inicialização automática)		
FUNÇÕES DO SOFTWARE: OUTRAS FUNÇÕES			
Modo ECO	Enxaguar o dialisador		
Sincronização Qb-Qd	Cálculo de Kt/V		
Drenagem das linhas de sangue	Pausa no tratamento		
TIPO DE MÁQUINA			
	Tipo A	Tipo B	Observação
Suporte de bicarbonato em pó	✓	✓	-
BPM	✓	✓	-
2ª porta de enxágue	✓	✓	-
Porta de drenagem	✓	✓	-
Comunicação LAN	✓	✓	-
Porta central de concentrado	X	Porta A1	Pressão de entrada central: 5 ~ 100 kPa. Máximo de 3 portas disponíveis (A1 / A2 / A3 /B)
Sensor de pressão pós-bomba arterial	Opção	Opção	-
Sensor de pressão de entrada do dialisado	Opção	Opção	-

Esta especificação técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio

LEIA O QR CODE
E conheça o portfólio completo da Nipro

