

# COMEM



## AX-500

Apesar da indisponibilidade de algumas configurações, o design exclusivo e a forma total ainda permitem seu funcionamento muito poderoso, com desempenho ainda estável e confiável. Sempre mantivemos o nosso compromisso em fornecer aos clientes um aparelho de anestesia econômico.



## M200 Estação de trabalho de

Nós só não atendemos plenamente o requisito de características do produto para os médicos, como também a preocupação com os pacientes. Para projetar a novíssima estação de trabalho de infusão M200, os projetistas da COMEM seguem rigorosamente o conceito orientado ao usuário com os seus esforços incessantes. Ele economiza tempo e melhora a eficiência e segurança de trabalho, diminuindo bastante a carga de trabalho dos médicos.



AX-900



## Cuidado

- Cuidado para Paciente • anestesista • hospital: Tela de toque de 15" e 8", iluminação da bancada de trabalho, iluminação de fundo do medidor de vazão, ventilador de anestesia preciso, modos avançados de ventilação, apropriado para cirurgias de baixo a alto risco, simples a complexas, pacientes pediátrico e obesos; Hoje em dia, a melhoria da eficiência dos trabalhadores da saúde é especialmente importante juntamente com a alta dos pacientes; O Bilanx é a sua melhor opção no campo da anestesia.

- Competindo em termos de qualidade com os ventiladores de UTI, gama completa de modos de ventilação para atender aos requisitos das diversas cirurgias de alto risco;
- PSV e SIMV oferecem a solução perfeita para desmame, reduzem a luta contra o ventilador e a necessidade de sedação ou narcose.
- O PEEP pode ser mantido, independentemente do modo de ventilação, suportando exibição em tempo real.

## Excepcional

## Moderno

- Do design aparente, sistema operacional ao AGSS, ACGO, esterilização em alta temperatura, Sistema de Informações sobre anestesia, o Bilanx não só fornece uma solução de terapia de última geração, mas também otimiza a base do fluxo de trabalho nos requisitos do usuário; Equipado com nosso monitor modular C90 para permitir conexão ininterrupta das informações de monitoramento do paciente.

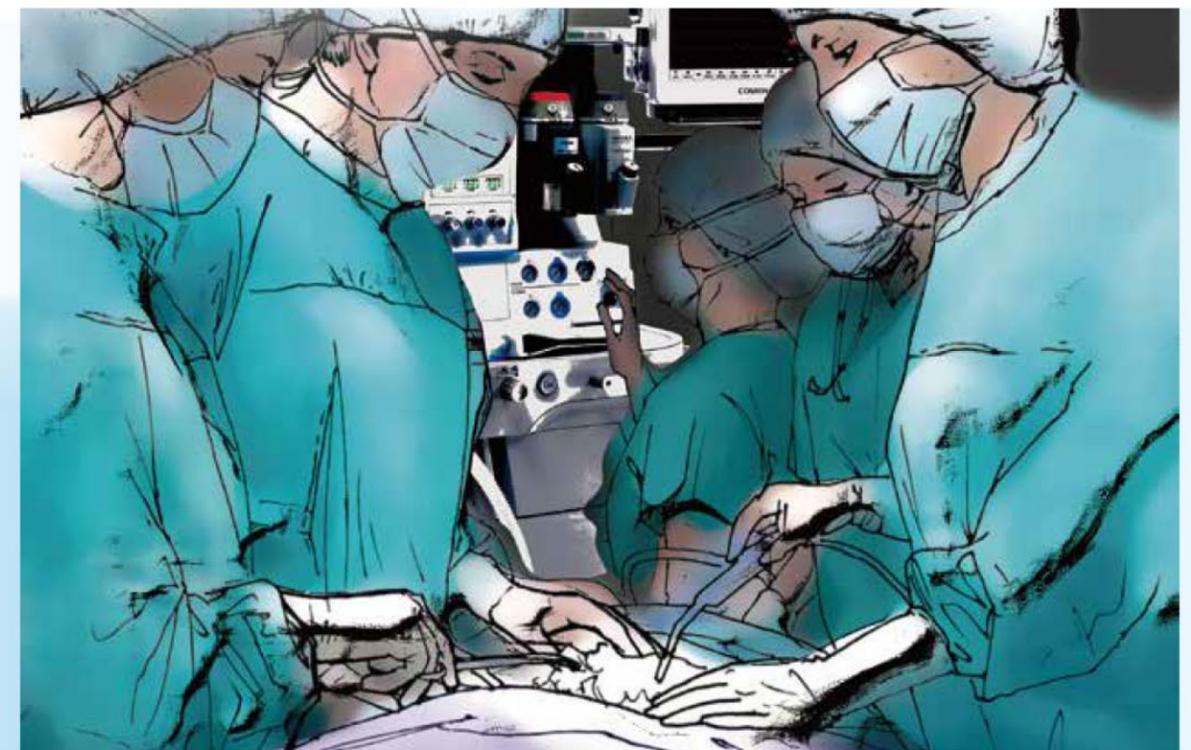
## Eficiência

- Tela de toque de 15 polegadas, interface de usuário mais simples para controle operacional rápido.
- Partida rápida, autoverificação, teste de vazamento automático, sistema de freio central, desvio de CO<sub>2</sub>

## Bonito

- Compactável, organizado e elegante.
- Gaveta giratória com maior capacidade, Mesa maior.
- Gerenciamento integrado de parâmetros e cabos
- Sistema do circuito de respiração integrado, sensores de vazão incorporados.
- Adequado para operação de grande, médio e pequeno porte.

Esse é o motivo pelo qual somos diferenciados! Porque, estamos sempre nos questionando o que podemos fazer de melhor para o paciente, ouvimos professores médicos em todo o mundo, cooperamos com empresas de classe internacional e nos concentramos em descobrir problemas na solução clínica e oferta efetiva.





## AX-900

- Ventilador acionado por fole eletronicamente controlado.
- Ventilação de Controle de Volume (VCV) e Ventilação de Controle de Pressão (PCV)
- Ventilação Obrigatória Intermitente Sincronizada nos modos de volume ou pressão (SIMV-VC e SIMV-PC)
- Ventilação de Pressão Positiva Contínua das Vias Aéreas/Suporte de Pressão (CPAP-PSV)
- Proteção da ventilação de suporte de pressão (PSVPro)
- Controle de Volume de Regulagem de Pressão (PRVC)
- Ventilação Obrigatória Intermitente Sincronizada - Controle de Volume de Regulagem de Pressão (SIMV-PRVC)
- Modo de respiração manual/espontânea com recurso de monitoramento respiratório
- O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, Suprimento de gases do ar, alça de suporte de cilindro reserva opcional
- Medição opcional de gás anestésico, CO<sub>2</sub> e BIS
- Trilho GCX em cada lado e na carcaça superior permitem boas provisões de monitoramento do paciente Disponíveis com monitor de paciente opcional
- Vazão alta ou baixa, sistema fechado ou semifechado, adaptações Bilanx



## Ventilador excepcional

- Volume corrente mínimo até 15 ml em modo VCV, no modo PCV até 5 ml.
- O sistema de controle eletrônico de vazão oferece suporte à colocação da relação de concentração na tela para mistura automática de gases, maior precisão e segurança.
- O melhor indicador de vazão é fornecido para exibir quantidade e transbordamento cumulativos em tempo real para realização de anestesia de baixa vazão.
- O mais avançado ventilador com 9 modos de ventilação.
- Compensação automática de complacência, gás novo e vazamento, mantendo volumes correntes exatos e garantindo que o que você configura é o que você recebe.
- Monitoramento abrangente dos parâmetros de mecânica respiratória, exibição de formas de onda em tempo real e loop P-V, F-V e P-F, loops de espirometria.
- Gerenciamento de alarmes inteligentes, por ex.: Modo de Circulação Extracorpórea (CPB).



## Excelente sistema de respiração

- Design compacto e integrado; Sistema fechado e semifechado.
- Circuito em plástico PPSU, resistência à corrosão, longa vida útil em serviço e totalmente autoclavável a 134°C.
- Fácil de desmontar e prático para limpar, e economiza maior tempo de manutenção.
- O aquecedor incorporado e a placa de cobre do meio eliminam eficazmente a condensação de vapor de água interno.
- Instalação simples e rápida do canister absorvedor de CO<sub>2</sub>.
- O desvio (bypass) de CO<sub>2</sub> facilita a troca de cal sodada durante a operação, dispensando qualquer cuidado com vazamentos.

Vaporizador Dräger, versatilidade, baixo custo de ciclo de vida e confiabilidade comprovada



- Qualidades exemplares de manuseio em operação ou transporte.
- Grande capacidade 300 ml, não deixando nenhum resíduo e, portanto, economizando em seus custos.
- Nenhuma revisão de fabricação, nenhuma recalibração durante o seu ciclo de vida.
- A tampa do mostrador de controle é sombreada com a cor padrão do agente, um recurso atraente que reduz o risco de confusões.
- Sistema plug-in compatível com Selectatec®\* disponível com seus respectivos sistemas de intertravamento para operações multivaporizador.
- Faixa incomparável de fluxo e concentração, indicando que o Vapor 2000 pode atender plenamente os requisitos de microvazão.
- Ampla faixa de adaptação de temperatura de 10°C a 40°C, que garante que o vaporizador obtenha a concentração exata mesmo em condições limitadas.
- Disponível para Halotano, Enflurano, Isoflurano, Sevoflurano, Desflurano.



### Módulo Masimo CO<sub>2</sub> e AG

- Identifica automaticamente CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O e 5 gases anestésicos; também pode fornecer forma de onda de CO<sub>2</sub>, concentração de AG e concentração alveolar mínima (MAC).
- Pode ser utilizado no monitor do módulo AX-900 e C90.



### Medidor eletrônico de vazão

- Saiba instantaneamente a vazão de gás novo para o seu paciente.
- A identificação rápida e fácil das principais informações é crítica para a sua prática.

### Iluminação de fundo do medidor de vazão

- Permitindo consulta rápida mesmo em um ambiente escuro.



### Medidor eletrônico de vazão

- Economia de tempo, prático e fácil de usar.



### Rodízio de frenagem controlado por central eletrônica

- Eletricamente condutivo, desempenho de frenagem silencioso e positivo, alta qualidade do grupo STEINCO.
- Evita compressão de fios pelo rodízio





### Sistema de Exaustão de Gases Anestésicos (AGSS)

- Remoção eficaz de gases anestésicos da área de trabalho.



Gaveta espaçosa giratória e com trava



### Luz de plataforma com regulação de brilho

- Ilumina a área de trabalho

Instalação do canister absorvedor de CO<sub>2</sub> com uma mão



### Suprimento auxiliar de oxigênio

- Permite prática clínica preferencial

### ACGO altamente visível

- Para conexão de sistemas de respiração semiabertos, por exemplo, circuito de banho-maria.

### Bancada de trabalho ampla

- Espaço suficiente para atender às suas necessidades.
- A bancada em aço inoxidável evita a corrosão e é fácil de limpar.

### Slot de módulo opcional

Módulo de monitoramento de AG, CO<sub>2</sub>, BIS opcional

# Interface de usuário clara e intuitiva

A fácil operação é a experiência mais importante que a estação central fornece para o seu trabalho.

O valor ajustado e medido de inspiração e expiração exibido na mesma tela ajuda a administração do fornecimento de gás, juntamente com o controle lógico.



Loop abrangente e exibição de formas de onda Anestesia  
Monitoramento de gases, identificação automática do gás e cálculo Mac



2000 registros de eventos de configurações, alarme técnico e fisiológico



Interface de ajuste de alarmes



Análise de tendências de 60 horas



Medição em tempo real da pressão nas vias aéreas, vazão, volumes, complacência e resistência de respiração, oferecendo uma ferramenta intuitiva para detecção de vazamento, obstrução das vias aéreas e ajuste ideal dos parâmetros ventilados



Facilidade de observação pelo Display de Fontes Grandes



AX-600