

Padus 5

Ventilador Mecânico de Turbina

Torne a ventilação mais fácil

prunus



To Become a Globally Leading Integrated Healthcare Solution Provider for Emergency, OR and ICU



Padus 5

Excelente desempenho com fácil operação



Alarme visualizável em 360°

Desenho que permite a visualização para qualquer ângulo, não perca nenhum evento de alarme.



Válvulas INSP e EXP destacáveis em 1s

Supports up to 134°C autoclave to eliminate the risk of infection



Leve, pesa até 8.5kg

Ideal para cenário de transporte intrahospitalar.



Pico de Fluxo de até 240L/min

Turbina interna potente para o atendimento das necessidades de terapia ventilatória.



Limpeza fácil

Tela sensível ao toque completa, desenho compacto, limpeza fácil.

Vários cenários de aplicação



Unidade de terapia intensiva



Recuperação pós anestésica

Transporte intrahospitalar

Cuidado inteligente para cada respiração



Gerenciamento inteligente da ventilação

Terapia ventilatória sequencial integrada: ventilação invasiva, ventilação não invasiva e terapia de O2 de alto fluxo

Modos de ventilação invasiva: CVC, PCV, PRVC, VSV, PSV, CPAP, DualPAP, SIMV(VCV) + PS, SIMV(PCV) +PS, SIMV(PRVC) + PS, APRV

Modos de ventilação não invasiva: PCV, PSV, CPAP, DualPAP, SIMV(PCV) + PS, APRV

Terapia de O2 de Alto Fluxo



Flow Support®

Tecnologia única e patenteada da Prunus, provê melhor sincronia respiratória através de suporte de fluxo para aumento do conforto ao paciente.



Mecânica Respiratória Compreensiva Ferramenta de Titulação da PEEP

Método de complacência pulmonar: Ferramenta PV, e Índice de Strees (IS)



Ferramentas para Proteção Pulmonar & Desmame

Suporta P0.1 (Pressão de Oclusão das Vias Aéreas), NIF (Força Inspiratória Negativa), IRRS (Índice de Respiração Rápida e Superficial) e outros parâmetros nos quais são convenientes para avaliação pela equipe clínica.



Tela do Pulmão Dinâmico

Visualize a Tela do Pulmão Dinâmico para exibir os status de complacência pulmonar, resistência de vias aéreas e estímulo espontâneo.



VSV

Ventilação por Volume Suporte inteligente que, de acordo com a condição do paciente de respirar espontaneamente, provê ajustes automáticos ao volume corrente a fim de evitar flutuações de valores.



Terapia de O2 de Alto Fluxo (Versão 2.0)

A Terapia de O2 de Alto Fluxo provê ao paciente oxigênio em alto fluxo, mantém o modo CPAP para formar uma reserva respiratória na qual é mais confortável que a ventilação não invasiva tradicional através de máscaras.

Flexibilidade nas pontas dos dedos



Interfaces de comunicação

- Interface de rede de comunicação totalmente atualizada: WiFi, Rede 3G/4G, Rede Cabeada.



Conexão de dados

- Permite a conexão com bombas de infusão, sistemas hospitalares de informação (HIS) e monitores de paciente, para a formação de uma solução de cuidado crítico mais inteligente.



PRUNUS Global R&D Centers



Produto importado e distribuído, com exclusividade, por
Vallitech Equipamentos Hospitalares.



Rua Apolônia Jacomel Andrade, 140-D, Pinhais
CEP 83324.160 | Curitiba | PR | +55 41 3665.5700
www.vallitech.com.br

Shenzhen PRUNUS Medical Co., Ltd.

9th Floor, Prunus Building, Block C, Funing High-tech Industrial Zone,
No. 71 Xintian Road, Bao'an District, Shenzhen, 518103, P.R.China



PB202VP5