



### Características do Produto

Ventilador avançado com uma interface moderna e fácil de utilização;  
Configuração do visor de acordo com as necessidades de cada profissional de saúde;  
Capacidade de controlar rapidamente os parâmetros de ventilação bem como efectuar as configurações pretendidas;  
Ecrã com 10,4'', táctil e com botões de acesso rápido, exhibe até 3 curvas de onda em simultâneo ou 2 loops, bem como 25 parâmetros monitorizados;  
Utilizado em crianças e adultos (a partir dos 4kg);  
Oferece suporte para modos múltiplos de ventilação, incluindo SIMV, CPAP, DuoLevel e NIV;  
Desempenho do ventilador:  
Frequência de ventilação (f): 1 a 100 /min (A/C), 1 a 60/min (SIMV); Tempo de inspiração (T<sub>insp</sub>): 0,2 a 10 s;  
Volume corrente (VT): 40-2000 ml; Fluxo inspiratório: 6 a 100 l/min (Adulto) / 6 a 30 l/min (Criança);  
Pressão inspiratória: 5 a 100 cmH<sub>2</sub>O; PEEP: Desligado, 1 a 45 cmH<sub>2</sub>O;  $\Delta$ P<sub>supp</sub>: 0 a 100 cmH<sub>2</sub>O;  
Concentração de O<sub>2</sub>: 21 a 100 Vol.%;  
Modos de ventilação:  
Assistido/Controlado (VCV ou PCV); SIMV, SIMV/P<sub>supp</sub> (VCV ou PCV); PSV; CPAP; DuoLevel (opcional); NIV - Ventilação com máscara (opcional);  
Parâmetros monitorizados:  
Pressão vias aéreas: pressão de pico, pressão de plateau, pressão média das vias aéreas, PEEP, pressão mínima; Volume por minuto: MV, M<sub>vspont</sub>, M<sub>vleak</sub>; Volume corrente: VT, VT inspirado, VT expirado, VTPS; Frequência respiratória: f<sub>tot</sub>, f<sub>spn</sub>, f<sub>mand</sub>; Concentração de O<sub>2</sub> (F<sub>IO2</sub>); Mecânica

#### Acail Angola

Polo Industrial de Viana  
EN Luanda - Catete Km 23  
ANGOLA

922 327 152  
acailangola@gmail.com  
www.acailangola.com

pulmonar: resistência, conformidade, IRRA, TR, NIF, P 0.1, PEEPi;  
Ventilador com 6 portas de comunicação que incluem RS232, VGA, USB, Ethernet e chamada de enfermeira;  
Configurado para conexão a monitores Benelink e sistema de monitorização central eGateway;  
Regista 72 horas de tendências; Bateria interna com capacidade até 90 min;  
Dimensões: 330 x 390 x 365 mm (com visor); Peso: 16 kg.

**Acail Angola**

Polo Industrial de Viana  
EN Luanda - Catete Km 23  
ANGOLA

922 327 152  
acailangola@gmail.com  
www.acailangola.com