

# APARELHO ANESTESIA 1625++

ADULTO | PEDIÁTRICO | NEONATAL



**LEISTUNG**

# APARELHO ANESTESIA 1625++

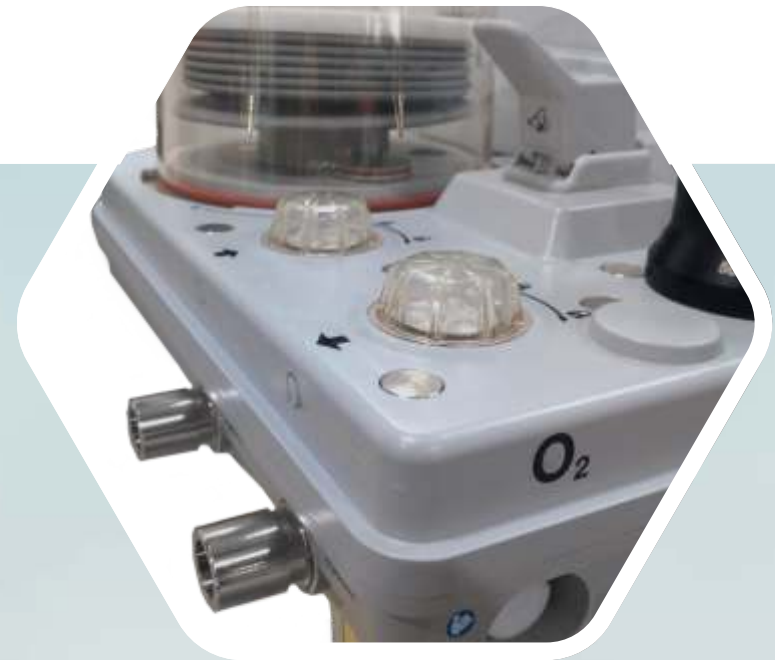
ADULTO | PEDIÁTRICO | NEONATAL

## MODOS VENTILATÓRIOS

- Volume Controlado (VC)
- Pressão Controlada (PC)
- Pressão Regulada com Volume Controlado (PRVC)
- Pressão de Suporte (PS)
- SIMV (VC) + PS
- SIMV (PC) + PS
- Manual- Controlada pelo profissional



**INOVAÇÃO ASSOCIADA A  
TECNOLOGIA E PRATICIDADE.**



## PARÂMETROS CONFIGURÁVEIS

- Tempo Inspiratório: 0.10 a 10s
- Frequência Ventilatória: 1 a 150 c/min
- Relação I:E: 4.8:1 até 1:5.0
- Volume Tidal: 0.01 a 1.6 L
- Sens. Insp:por Pressão, -0.5 cmH<sub>2</sub>O a -10 cmH<sub>2</sub>O
- Sens. Insp:por Fluxo, 0,5 L/min a 10 L/min
- Sens. Expiratória: 5% a 80%
- PEEP: Não, 3 a 50 cmH<sub>2</sub>O
- Pressão Controlada (P Con): 2 a 58 cmH<sub>2</sub>O
- Pressão de Suporte (P Sup): 2 a 58 cmH<sub>2</sub>O
- Pressão de Controle Máxima (PC Máx): 2 a 58 cmH<sub>2</sub>O
- Forma de Onda: Descendente 100%, Descendente 50% e Quadrada
- Rise Time: 6 Níveis
- TI Máx: 0.30 a 3s
- Apneia: (Ventilação de Respaldo) 5 a 60s
- Pausa Inspiratória: 0 a 2,0 segundos

# SEGURANÇA E VERSATILIDADE.

APARELHO ANESTESIA **1625++**



## PARÂMETROS MONITORÁVEIS

- Pressão de pico
- Volume corrente
- Frequência respiratória
- Volume minuto
- FiO<sub>2</sub>
- Pressão de base (PEEP)
- Pressão média
- Pressão plateau
- Fluxo inspiratório de pico
- Fluxo expiratório máximo
- Complacência dinâmica
- Tempo inspiratório
- Tempo de expiração
- Volume corrente inspirado
- Relação I:E
- Razão Ti/Ttot
- CO<sub>2</sub> exalado (opcional)
- CO<sub>2</sub> inspirado (opcional)
- MAC (opcional)
- Agente anestésico primário expirado (opcional)
- Agente anestésico secundário expirado (opcional)
- Agente anestésico inspirado primário (opcional)
- Agente anestésico inspirado secundário (opcional)

# SEGURANÇA E VERSATILIDADE.

## APARELHO ANESTESIA **1625++**



### **MECÂNICAS VENTILATÓRIAS**

- AutoPEEP
- Complacencia Resistencia

### **CURVA DE TENDÊNCIAS**

- Pressão Pico
- Pressão Base
- Fluxo Insp
- Volume Corrente
- Frequência
- Complacência
- FiO<sub>2</sub>
- etCO<sub>2</sub>
- Das últimas 2, 4, 8, 16 ou 32 horas

# GERAL



## ALARMES

- Baixa pressão de O<sub>2</sub>
- Baixa pressão de ar
- Bateria fraca
- Pressão inspiratória máxima
- Desconexão do paciente
- Pressão inspiratória mínima
- FiO<sub>2</sub> menor que 19%
- Apnea
- FiO<sub>2</sub> mínimo
- FiO<sub>2</sub> máximo
- AA \* máximo primário inspirado
- AA \* máximo secundário inspirado
- CO<sub>2</sub> inspirado máximo
- CO<sub>2</sub> máximo expirado
- CO<sub>2</sub> mínimo expirado
- Volume corrente mínimo
- Max N<sub>2</sub>O inspirado
- MAC maior ou igual a 3
- Taxa inspiratória máxima
- Pressão de controle insuficiente
- Falha técnica do sensor de gás
- Medição de gás errada
- MAC menor que 3
- N<sub>2</sub>O inspirado mínimo
- Volume corrente máximo
- Alarme PEEP
- Volume minuto mínimo
- Volume minuto máximo
- Desconexão da rede de alimentação

# GERAL GERAL



## CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES

- Módulo de recirculação suporta esterilização por autoclave
- Botão de flush de Oxigênio
- Pressão pneumática de trabalho 2,8 a 7,0 Bar
- Conexão para cilindro reserva e comutação automática
- Iluminação do rotâmetro e bancada
- 3 gavetas com divisórias e chave
- Manômetros de pressão de entrada para AR, O<sub>2</sub> e N<sub>2</sub>O
- Saída ACGO, gases auxiliares
- Cânister cal sodada com válvula by-pass
- Histórico de alarmes e eventos dos últimos 1024 registros
- 3 Saídas para tomadas auxiliares protegidas por fusível
- Cronômetro integrado

## TESTE INICIAL DO CIRCUITO

- Verificação do circuito paciente
- Detecção do sensor de fluxo proximal
- Calibração sensor de fluxo proximal
- Calibração dos sensores de fluxo
- Medição das fugas do circuito
- Medição da complacência estática do circuito
- Teste da válvula proporcional de ar
- Teste da válvula proporcional para controle de PEEP
- Busca, inicialização dos sensores de gases respiratórios e Capnografia

## BATERIA INTERNA

- Tecnologia Li+ CC
- Autonomia 6 horas
- Vida útil 400 a 500 ciclos



# GERAL



## GRÁFICO E CURVAS

- Até 5 curvas simultâneas
- Pressão - Tempo
- Fluxo - Tempo
- Volume - Tempo
- Fluxo - Volume (loop)
- Volume - Pressão (loop)
- Pressão - Fluxo (loop)
- CO<sub>2</sub> - Tempo
- CO<sub>2</sub> - Volume (loop)
- N<sub>2</sub>O - Tempo
- Aa1 - Tempo
- Aa2 - Tempo

## OPCIONAIS

- Analisador agente anestésico
- Analisador de capnografia
- Vaporizador Sevoflurano
- Vaporizador Isoflurano
- Fluxômetro com umidificador
- Filtro eletrostático bactericida



# ACESSÓRIOS



- Módulo de recirculação
- Circuito paciente adulto silicone
- Sensor de fluxo proximal adulto
- Sensor de fluxo proximal neonatal
- Mangueira de oxido nitroso
- Mangueira de oxigênio
- Mangueira de Ar Comprimido
- Filtro coalescente de Ar Comprimido
- Balão de testes com resistência
- Célula Galvânica
- Cabo de alimentação elétrica
- Tampão alojamento célula galvânica
- Balão reservatório
- Braço articulado
- Chave para gavetas
- Manual do usuário
- Tampa protetora célula galvânica
- Adaptador para ACGO Mapleson
- Braço articulado para monitor multiparametrico

# CERTIFICAÇÕES

ADULTO | PEDIÁTRICO | NEONATAL

## NORMAS EM CONFORMIDADE



✓ IEC 60601-1

✓ IEC 60601-1-2

✓ IEC 60601-1-8

✓ IEC 60601-1-9

✓ IEC 62304

✓ IEC 62366-1

✓ IEC DTR 62366-2

✓ ISO 80601-2-13

✓ ISO 80601-2-55

✓ ISO 10993-1

✓ ISO 18562-1

✓ ISO 15001

✓ ISO 15223-1

✓ ISO 15223-2

✓ ISO 780



### **Leistung Equipamentos Ltda.**

📍 Rua João Ropelatto, 202  
 🗺️ Nereu Ramos - 89265-520  
 📍 Jaraguá do Sul - SC - Brasil

📞 (47) 3371-2741  
 📞 (47) 99909-8902  
 ✉️ leistung@leistungbrasil.com



**Assistência Técnica**  
**(47) 99985-6173**



Registro ANVISA nº: 80203470016  
 Aut. de Func. ANVISA: GHL3983MX9H2  
 Certificação ISO 13485:2016  
 Certificado BPF ANVISA



[www.leistungbrasil.com.br](http://www.leistungbrasil.com.br)



@leistungbrasil



**PRODUTO NACIONAL**