

APARELHO ANESTESIA 1625 PRO

ADULTO | PEDIÁTRICO | NEONATAL



LEISTUNG

APARELHO ANESTESIA 1625 PRO

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 cmH₂O a -20 cmH₂O
- Sens. Insp:por Fluxo, 0,1 L/min a 30 L/min
- Sens. Expiratória: 5% a 80%
- PEEP: Não, 3 a 50 cmH₂O
- Pressão Controlada (P Con): 2 a 60 cmH₂O
- Pressão de Suporte (P Sup): 2 a 60 cmH₂O
- Pressão de Controle Máxima (PC Máx): 2 a 60 cmH₂O
- Forma de Onda: Descendente 100%, Descendente 50% e Quadrada
- TI Máx: 0,30 a 3s
- Apneia: (Ventilação de Respaldo) 5 a 60s
- Pausa Inspiratória: 0 a 2,0 segundos

SEGURANÇA E VERSATILIDADE.



PARÂMETROS MONITORÁVEIS

- Pressão de pico
- Volume corrente
- Frequência respiratória
- Volume minuto
- FiO₂
- 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
- CO₂ exalado (opcional)
- CO₂ 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.



BATERIA INTERNA

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

MECÂNICAS VENTILATÓRIAS

- AutoPEEP
- Complacência Resistência

CURVA DE TENDÊNCIAS

- Pressão Pico
- Pressão Base
- Fluxo Insp
- Volume Corrente
- Volume Minuto
- Frequência
- Complacência
- FiO₂
- etCO₂
- Das últimas 2, 4, 8, 16 ou 32 horas

GERAL



ALARMES

- Baixa pressão de O₂
- Baixa pressão de ar
- Bateria fraca
- Pressão inspiratória máxima
- Desconexão do paciente
- Pressão inspiratória mínima
- FiO₂ menor que 19%
- Apnea
- FiO₂ mínimo
- FiO₂ máximo
- AA * máximo primário inspirado
- AA * máximo secundário inspirado
- CO₂ inspirado máximo
- CO₂ máximo expirado
- CO₂ mínimo expirado
- Volume corrente mínimo
- Max N₂O 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
- N₂O inspirado mínimo
- Volume corrente máximo
- Alarme PEEP
- Volume minuto mínimo
- Volume minuto máximo
- Desconexão da rede de alimentação

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 forração antiderrapante e antirruído
- 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
- Tela de 17 polegadas
- Permite aquisição de capturas de tela e transferência via USB
- Duas placas e dois processadores para segurança do paciente
- Pulmão interativo mostrando o movimento pulmonar
- Manômetros digitais das pressões de entrada, acessíveis pela tela do equipamento

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



GERAL GERAL



GRÁFICO E CURVAS

- Até 5 curvas simultâneas
- Pressão - Tempo
- Fluxo - Tempo
- Volume - Tempo
- Fluxo - Volume (loop)
- Volume - Pressão (loop)
- Pressão - Fluxo (loop)
- CO₂ - Tempo
- CO₂ - Volume (loop)
- N₂O - 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 óxido 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
- Manual do usuário
- Tampa protetora célula galvânica
- Adaptador para ACGO Mapleson
- Braço articulado para monitor multiparamétrico

CERTIFICAÇÕES

ADULTO | PEDIÁTRICO | NEONATAL

NORMAS EM CONFORMIDADE




- | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------|---------------|
| ✓ IEC 60601-1 | ✓ IEC 62304 | ✓ ISO 80601-2-55 | ✓ ISO 15223-1 |
| ✓ IEC 60601-1-2 | ✓ IEC 62366-1 | ✓ ISO 10993-1 | ✓ ISO 15223-2 |
| ✓ IEC 60601-1-8 | ✓ IEC DTR 62366-2 | ✓ ISO 18562-1 | ✓ ISO 780 |
| ✓ IEC 60601-1-9 | ✓ ISO 80601-2-13 | ✓ ISO 15001 | |




Leistung Equipamentos Ltda.

MATRIZ:
Rua João Ropelatto, 220
Nereu Ramos - 89265-520
Jaraguá do Sul - SC - Brasil

FILIAL NORDESTE
COMERCIAL E ASSISTÊNCIA TÉCNICA
Av. Tancredo Neves, 1033, Sala 1609
Caminho das Árvores - 41820-020
Salvador - BA - Brasil

 (47) 3371-2741

 (47) 99909-8902

 leistung@leistungbrasil.com



Assistência Técnica
(47) 99985-6173



Certificação ISO 13485:2016
Certificado BPF ANVISA



www.leistungbrasil.com.br



**PRODUTO
NACIONAL**