

TESIA®3000

APARELHO DE ANESTESIA
ANESTHESIA WORKSTATION
MAQUINA DE ANESTESIA



O Tesia® 3000 é um equipamento de anestesia completo, destinado para pacientes neonatais até obesos mórbidos, que incorpora os mais recentes avanços tecnológicos, visando altos níveis de desempenho, segurança e confiabilidade, proporcionando um maior conforto para o paciente.

Registro ANVISA N° 80528050003
Certificado Inmetro N° 1719-11.01_R1



Controles de ventilação

Modos ventilatórios	• VCV	• SIMV/P
	• PCV	• SIMV/V
	• PSV	• Manual
Peso do paciente	0,5 a 150 Kg	
Volume corrente	10 a 1600 ml	
Frequência respiratória	1 a 150 rpm	
Pressão limitada máxima	1 a 99 cmH ₂ O	
Pressão de trabalho máxima	0 a 99 cmH ₂ O	
PEEP	0 a 50 cmH ₂ O	
Pressão de suporte	0 a 80 cmH ₂ O	
Pausa inspiratória	0 a 70%	
Sensibilidade por fluxo	0 a 30 L/min	
Sensibilidade por pressão	-20 a -1 cmH ₂ O	
Relação I:E	4:1 a 1:10	
Relação volume/peso	7 a 12 ml/Kg	

Parâmetros monitorados

Complacência pulmonar estática e dinâmica	1 a 300 ml/cmH ₂ O
FiO ₂	14 a 100%
Fluxo	0 a 122 L/min
Frequência respiratória	1 a 200 rpm
PEEP	-30 a 120 cmH ₂ O
Pressão média / Pressão inspiratória máxima	-30 a 120 cmH ₂ O
Resistência nas vias aéreas	1 a 200 cmH ₂ O/L/min
Tempo inspiratório	0,01 a 20 seg
Volume corrente	10 a 2500 ml
Volume minuto	0,1 a 50 L

Alta prioridade	<ul style="list-style-type: none"> • Pressão inspiratória alta • Bateria baixa • Apnéia • Anestésico ins. e exp. alto/baixo • Concentração fora de escala • FiO₂ baixa/alta • Inoperante 	<ul style="list-style-type: none"> • Baixa pressão rede O₂/Ar/N₂O • Pressão alta • Temperatura alta • CO₂ e N₂O ins e exp alto/baixo • Erro no sensor de gás • Desconexão • Obstrução
Média prioridade	<ul style="list-style-type: none"> • Pressão inspiratória baixa • Volume corrente alto/baixo • Sem rede elétrica 	<ul style="list-style-type: none"> • Frequência alta/baixa • PEEP alto/baixo

Rotâmetro

Monitoramento de gases	Fluxômetros com backlight de alta intensidade luminosa
Sistema de backup	Fluxo de O ₂ que atua em caso de falha elétrica
Escala baixo fluxo	O ₂ /N ₂ O de 10 a 1000 ml/min
Escala alto fluxo	O ₂ /N ₂ O de 1 a 10 L/min e Ar de 0,5 a 10 L/min

Filtro valvular

Especificações	<ul style="list-style-type: none"> • Autoclavável (134°C) • Canister (até 1600 ml) • Conexão célula de O₂ • Bypass (Opcional) 	<ul style="list-style-type: none"> • Válvula APL (1 a 70 cmH₂O) • Balão para ventilação manual • Manômetro H₂O (Opcional)
----------------	--	--

Especificações gerais

Vaporizador	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de fixação selectatec para 1 vaporizador • Suporte para 2 vaporizadores selectatec (opcional) • Sevoflurano/Isoflurano/Halotano/Enflurano
Monitor	Tela de LCD colorida de 5.7"
Gráficos	<ul style="list-style-type: none"> • Pressão x Tempo (curva) • Fluxo x Tempo (curva) • Volume x tempo (curva) • CO₂ x Tempo (curva)
Sensores de fluxo	Universais e autoclaváveis externos (neonatal a obeso)
Sistema de segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Contra hipóxia (concentração mínima de 25% de O₂) • Sistema de auto-teste • Corte de N₂O na queda de O₂
Sistema antipoluição	Incorporado, podendo ser conectado à rede de vácuo
Saída auxiliar	Saída auxiliar da mistura de gás fresco para ventilação manual
Móvel	Gabinete com estrutura de aço de alto impacto, com pintura epóxi eletrostática. 3 gavetas deslizantes. Bandeja superior para monitores extras. 4 rodízios com freios dianteiros.
Acompanha	<ul style="list-style-type: none"> • 01 Sensor de fluxo universal • 01 Balão látex de 5L • 01 Balão látex free • 01 Braço articulado • 01 Circuito respiratório adulto • 04 Extensões 5 m (Ar/O₂/N₂O/Vác) • 01 Linha para sensor de fluxo • 01 Diafragma para válvula exp. • 01 Vaporizador calibrado • 01 Sensor de O₂ • 01 Cabo de força • 01 Manual de operação
Acessórios opcionais	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor mainstream CO₂ • Sensor mainstream AX+ • Circuito respiratório infantil • Cabo adaptador sensor de gases • Sensor sidestream CO₂ • Sensor sidestream AX+ • Circuito respiratório neonatal • Vaporizador calibrado
Bateria	Recarregável, com autonomia de até 50 minutos
Alimentação	Bivolt automática: 100 a 240 Vac.



ICBr
OCP 0052



Novitech Equipamentos Médicos Ltda.
Rua André Capretz Filho, 46 - CEP 09626-120
São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Tel: +55 11 2677-4386
vendas@novitech.ind.br
www.novitech.ind.br

Revisão do catálogo: Maio / 2016