

E3—a terceira geração



Eclipse 3™ com autoSAT®

Sistema pessoal portátil de oxigênio (PAOS,
Personal Ambulatory Oxygen System™)

Desempenho aprimorado, vantagens clínicas revolucionárias e acessórios inovadores levam a próxima geração do Eclipse a novos patamares. A solução multifuncional para o setor de oxigênio — atendendo tanto às necessidades clínicas quanto ao desejo dos clientes.

OXIGÊNIO A QUALQUER HORA. EM QUALQUER LUGAR.

Simples.

Otimiza a entrega de oxigênio.

Confiável.

Proporciona satisfação ao paciente.

Testado.

Entrega consistentemente no prazo, todas as vezes.

O Eclipse 3 fornece para que você não precise fazê-lo.



SEQUAL®
www.sequal.com

Simples. O Eclipse 3 é uma solução única, a melhor para seus pacientes e para sua empresa.

- Oferece opções de fluxo contínuo e dosagem pulsátil
- Uma só máquina para necessidades de oxigênio fixo, portátil ou em viagem
- Custos operacionais mais baixos com a redução de entregas mensais e a simplificação do gerenciamento de estoque
- Intervalos maiores entre atendimentos com custos menores de manutenção
- O único sistema do mercado que pode ser atualizado em campo à medida que novas tecnologias são disponibilizadas

Confiável. Os pacientes querem a liberdade de aproveitar a vida à vontade e a tranquilidade que o confiável Eclipse 3 oferece. Ele acompanha as várias atividades do dia a dia fornecendo o oxigênio prescrito individualmente. Oxigênio a qualquer hora, em qualquer lugar.

- Pacientes ativos e saudáveis criam referências mais fortes
- Simplifica a continuidade do tratamento dos pacientes, com um só dispositivo
- Não há espera pela entrega de cilindros; substitui os equipamentos volumosos
- O produto tem um design elegante, é pequeno, silencioso e pode reduzir as contas de energia elétrica
- As opções de alimentação CA, corrente contínua ou bateria expandem o tempo de terapia e a possibilidade de viagem dos pacientes
- Aprovado pela agência federal de aviação norte-americana para viagens em companhias aéreas comerciais
- Opções de acessórios que possibilitam um estilo de vida ativo

Testado. A AARC (associação americana de tratamento respiratório) sugere “titular para saturar”, e o Eclipse foi desenvolvido com essa teoria em mente. Com uma seleção abrangente de dosagens, um grupo mais amplo de pacientes pode ser tratado em repouso, durante o sono, durante exercícios e em altitudes elevadas. É um fornecimento excepcional de oxigênio.

- A Tecnologia autoSAT, um sistema de fornecimento pulsátil, mantém um volume consistente de dosagem pulsátil a cada respiração conforme a frequência respiratória é alterada
- Fornece consistentemente, em acréscimo, um volume fixo de dosagem pulsátil de até 96 mL (em incrementos de 16 mL), três novos volumes de dosagem pulsátil: 128 mL, 160 mL e 192 mL
- Para uma verificação mais precisa da prescrição, o novo painel de controle exibe LPM ou mL
- No fluxo contínuo, pode ser usado com CPAP (pressão positiva contínua nas vias aéreas) e dispositivos de dois níveis

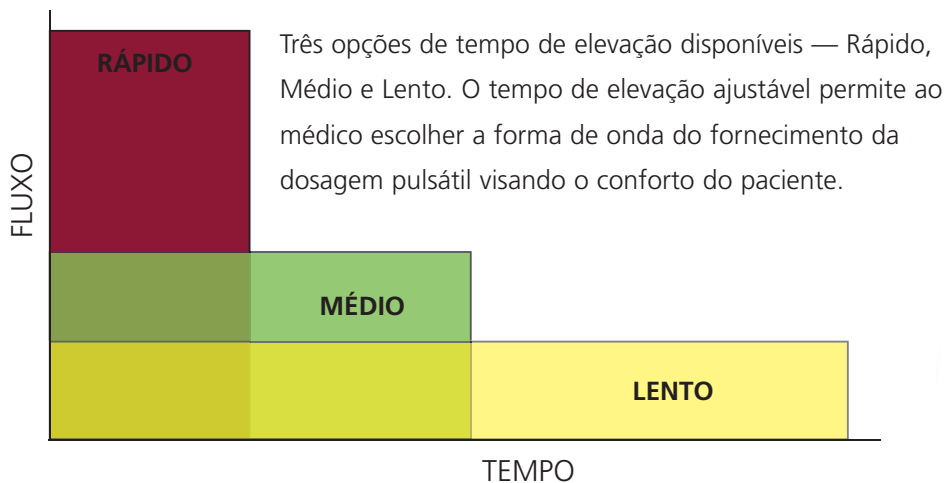


CONFIABILIDADE COMPROVADA.

Taxa de sucesso de confiabilidade do produto acima de 99% (desde que se começa a usar e ao longo da vida do produto) A menor incidência de falhas no dispositivo reduz o número de chamadas dos pacientes, o que diminui os custos operacionais.



Opções ajustáveis do tempo de elevação



Eclipse 3. A terceira geração chegou. O sistema multifuncional de oxigênio para atender ininterruptamente as necessidades.

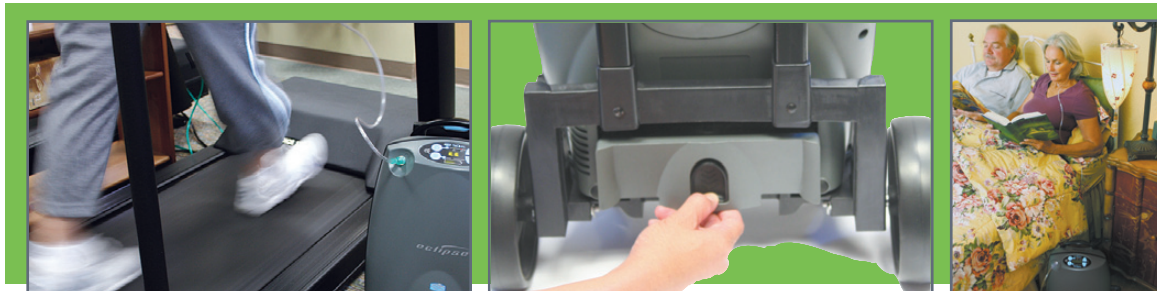
- Tecnologia autoSAT
- Aprovado para prescrições de fluxo contínuo de 0,5 a 3,0 LPM
- Volumes extras de dosagem pulsátil de até 96 mL (em incrementos de 16 mL), três novos volumes de dosagem pulsátil: 128 mL, 160 mL e 192 mL
- Visor LCD com a dosagem em mL e LPM
- Três opções de tempo de elevação disponíveis — Rápido, Médio e Lento
- Configurações ajustáveis de sensibilidade da dosagem pulsátil
- O novo e inventivo design do Universal Cart permite fácil acesso à bateria
- Novos adaptadores de corrente alternada e corrente contínua, menores e mais duráveis
 - Unidade de alarme mais fácil de usar
 - No modo de dosagem pulsátil, se não for detectado um esforço de inspiração, o dispositivo liberará um fluxo contínuo de oxigênio e verificará sucessivamente a respiração a cada 15 segundos.
 - Fácil acesso às informações sobre serviços e manutenção



Acessórios padrão do Eclipse



Carregador de mesa nº 7112



O Eclipse 3, com Tecnologia autoSAT, mantém consistentemente uma FiO₂ (fração de oxigênio inspirado) ajustando-a à frequência respiratória do paciente. À medida que a frequência aumenta, o recurso autoSAT controlará o dispositivo para aumentar automaticamente a saída de oxigênio, a fim de garantir o fornecimento ininterrupto do volume da dosagem pulsátil configurada. A tecnologia autoSAT oferece ao paciente um desempenho inigualável sem limitar o oxigênio disponível, permitindo que o sistema se ajuste automaticamente às necessidades mais altas de oxigênio que ocorrem com frequência no dia a dia do paciente.

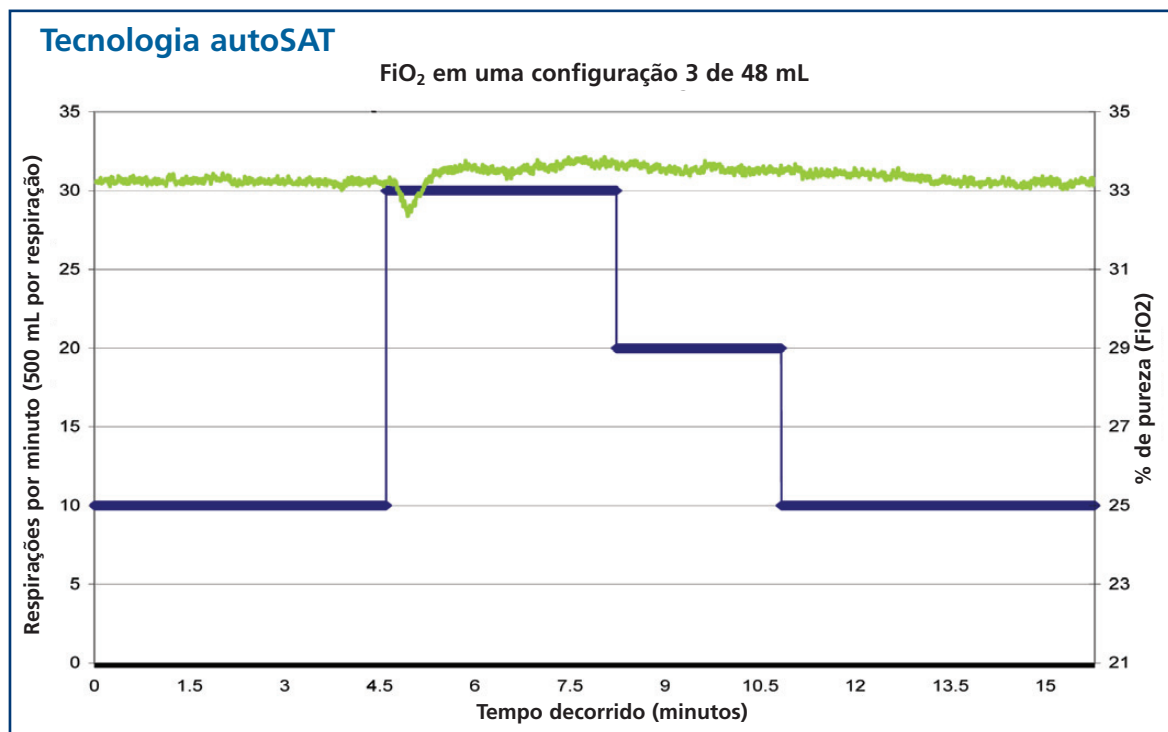


Gráfico da Tecnologia autoSAT™ fazendo referência ao modo pulsátil de FiO₂ do Eclipse com a configuração de 48 mL

Especificações* do sistema de oxigênio Eclipse 3

Dimensões:

A x L x P 19,3 x 12,3 x 7,1 polegadas 19.3 x 12.3 x 7.1 inches
49,0 x 31,2 x 18,0 cm

Peso:

Eclipse 6,8 kg
Unidade de energia 1,54 kg

Configurações de fluxo contínuo 0,5 a 3,0 LPM (incrementos de 0,5 litro)
(medido em Litros Por Minuto LPM)

Configurações de dosagem pulsátil 16 a 96 (incrementos de 16 mL), 128 mL, 160 mL, 192 mL
(medida em mL)

Concentração de oxigênio 90% ± 3% no nível do mar

Pressão de saída do oxigênio 0,352 kgf/cm² (34,5 kPa) nominal

Nível de som 48 dB(A) a 3,0 LPM Modo de fluxo contínuo
40 dB(A) na configuração 3,0 de dosagem pulsátil

Especificações de energia:

Operação em CA 100-240 VCA, 50-60 Hz
Operação em corrente contínua 12 V nominal
Unidade de energia Quantidade (2), conjuntos de baterias de 97,5 Wh, cada um com 7,92 gramas de conteúdo equivalente a lítio

Consumo de energia 52 watts em fluxo contínuo de 1,0 LPM
145 watts em fluxo contínuo de 3,0 LPM
45 watts na configuração 1,0 de dosagem pulsátil
95 watts na configuração 6,0 de dosagem pulsátil

Tempo de operação nominal da unidade de energia 2,0 horas em fluxo contínuo de 2,0 LPM
1,3 hora em fluxo contínuo de 3,0 LPM
5,2 horas na configuração 2,0 de dosagem pulsátil, 12 bpm
3,5 horas na configuração 6,0 de dosagem pulsátil, 12 bpm

Unidade de energia tempo de recarga 1,8 a 5,0 horas, dependendo da configuração do tempo de recarga do fluxo, para obter 80% de capacidade em uma unidade de energia totalmente descarregada

Energia do alarme de reserva Bateria de 9 V

Indicador de concentração de oxigênio Luz verde = Operação normal
Luz amarela = Atenção ou Cuidado
Luz vermelha piscando = Operação anormal

Temperatura de operação De 50° F a 104° F (de 10° C a 40° C) no ponto de condensação de 82,4° F (28° C); sem condensação

Sensibilidade do disparador Ajustável de -0,125 cm H₂O até -0,40 cm H₂O

Altitude intervalo de operação 0 a 13.123 pés (0 a 4.000 metros)

Alarmes/Alertas

Perda de energia
Bateria fraca
Saída fraca de oxigênio terapêutico
Fluxo de oxigênio fora dos limites normais
Nenhuma inspiração detectada no modo de dosagem pulsátil
Defeito na unidade

Guia de seleção do modelo

Nota: O sistema de oxigênio Eclipse consiste em concentrador, unidade de energia, fonte de alimentação CA, fonte de alimentação de corrente contínua e carrinho com alça telescópica.

N° do item: 5900

Sistema de oxigênio Eclipse 3, modelo 1000B

Cabo de energia no padrão norte-americano, manual em inglês

SEQUAL®
www.sequal.com

Departamento de atendimento ao cliente

11436 Sorrento Valley Road
San Diego, CA 92121-1306
Telefone: 800.826.4610
858.202.3100
Fax: 877.786.9943

*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso
E31009