

Central de Oxigénio
autónoma

ULTRAOC



Central de Oxigénio autónoma

ULTRAOC 8

*Painel digital
Funções vocais
Uso 24/7*

A **ULTRAOC 8** foi desenvolvida para o fornecimento de oxigénio de elevada pureza para uso individual sem necessidade de recorrer ao tradicional cilindro ou garrafa de oxigénio, permitindo uma total independência em termos de fonte de abastecimento.

A **ULTRAOC 8** filtra o ar circundante, comprimindo-o até a densidade necessária e, em seguida, fornecem oxigénio purificado para uso medicinal com um fluxo contínuo de oxigénio para o paciente.

A **ULTRAOC 8** vem equipada com um pré-filtro de alta eficiência e fácil lavagem, desinfeção e um filtro HEPA garantindo uma elevada qualidade do ar à entrada do sistema de separação de gases.

O meio absorvente de elevada qualidade permite a filtração do ar e a remoção de nitrogénio, garantindo o fornecimento ao paciente de oxigénio completamente purificado e com uma concentração entre 93 a 95%.

A **ULTRAOC 8** vêm equipada com um interface digital (tela LCD com botões para configuração do equipamento) muito intuitiva com informações vocais e ajuste manual do débito de oxigénio através de um fluxómetro de escala medida em LPM (litros por minuto - de oxigénio).

A inalação do oxigénio é feita através da cânula ou máscara especial.

A **ULTRAOC 8** também permite a utilização da mesma para nebulizações já que vem equipada de série com um copo nebulizador.

A terapia com oxigénio deverá ser prescrita e acompanhada pelo médico.

Modelo	ULTRAOC 8
Pureza Oxigénio	93%±3%
Pressão de Saída	40kPa~80kPa
Dimensões	344×306×565(mm)
Caudal	0-10L/min
Voltagem	220V ± 22V, 50Hz ± 1Hz/110v ± 15V,60Hz ± 1Hz
Consumo elétrico	610W
Nível de Ruído	50dB (A)
Peso Líquido	20kg
Acessórios Integrados	1 x Cabo de alimentação 1 x Copo umidificador 1 x Pré-filtro de reserva 1 x Filtro Hepa 2 x Canula Nasal 1 x Manual de utilizador 1 x Cartão de Garantia (2 anos)

Acessórios:



HUMIDIFICADOR



FILTRO HEPA



PRÉ-FILTRO



CANULA NASAL

Características Especiais

Material absorvente de fabrico europeu;
 Oxigénio de elevada pureza 93% ± 3%;
 Círculo de vida superior a 18000 horas;
 2 anos de garantia.

Funções opcionais

Certificação CE1639

Nebulizador: copo de nebulização
 ≥0,15ml / min

Timer, mostra o tempo total de trabalho
 através da tela

Alarmes e parâmetros:

Concentração de oxigénio

Luz Verde - bom estado,

concentração de oxigénio ≥82%

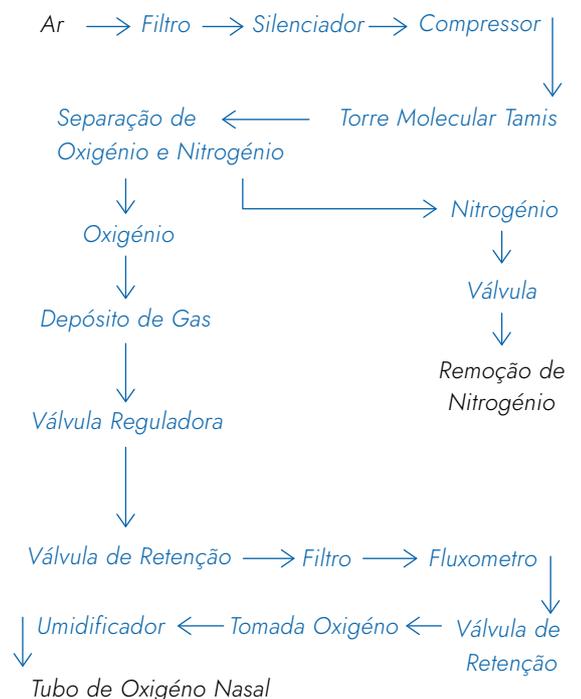
Luz Amarela - concentração de oxigénio
 entre 65% -82%

Luz Vermelha - concentração de oxigénio,
 baixa concentração <65%

Indicador de oclusão (sem fluxo)

Falha de energia elétrica

Diagrama de operação





Central de Oxigénio autónoma

ULTRAOC 3

*Painel digital
Funções vocais
Uso 24/7*

A **ULTRAOC 3** foi desenvolvida para o fornecimento de oxigénio de elevada pureza para uso individual sem necessidade de recorrer ao tradicional cilindro ou garrafa de oxigénio, permitindo uma total independência em termos de fonte de abastecimento.

A **ULTRAOC 3** filtra o ar circundante, comprimindo-o até a densidade necessária e, em seguida, fornecem oxigénio purificado para uso medicinal com um fluxo contínuo de oxigénio para o paciente.

A **ULTRAOC 3** vem equipada com um pré-filtro de alta eficiência e fácil lavagem, desinfeção e um filtro HEPA garantindo uma elevada qualidade do ar à entrada do sistema de separação de gases. O meio absorvente de elevada qualidade permite a filtração do ar e a remoção de nitrogénio, garantindo o fornecimento ao paciente de oxigénio completamente purificado e com uma concentração entre 93 a 95%.

A **ULTRAOC 3** vêm equipada com uma interface digital (tela LCD com botões para configuração do equipamento) muito intuitiva com informações vocais e ajuste manual do débito de oxigénio através de um fluxómetro de escala medida em LPM (litros por minuto - de oxigénio).

A inalação do oxigénio é feita através da cânula ou máscara especial.

A **ULTRAOC 3** também permite a utilização da mesma para nebulizações já que vem equipada de série com um copo nebulizador.

A terapia com oxigénio deverá ser prescrita e acompanhada pelo médico.

Modelo	ULTRAOC 3
Pureza Oxigénio	93%±3% (v/v)
Pressão de Saída	20kPa~60kPa
Dimensões	344x306x565(mm)
Caudal	0-5L/min
Consumo elétrico	320W
Nível de Ruído	45dB(A)
Peso Líquido	15kg
Acessórios Integrados	1 x Umidificador 1 x Filtro primário 1 x Filtro Hepa 2 x Cânula nasal 1 x Manual do usuário 1 x Cartão de Garantia (2 anos)

Acessórios:



HUMIDIFICADOR



FILTRO HEPA



Características Especiais

Material absorvente de fabrico europeu;
Oxigénio de elevada pureza 93% ± 3%;
Ciclo de vida superior a 18000 horas;
2 anos de garantia.

Funções opcionais

Certificação CE1639

Nebulizador: copo de nebulização
≥0,15ml / min

Timer, mostra o tempo total de trabalho através da tela

Alarmes e parâmetros:

Concentração de oxigênio

Luz Verde - bom estado,
concentração de oxigênio ≥82%

Luz Amarela - concentração de oxigênio entre 65% -82%

Luz Vermelha - concentração de oxigênio, baixa concentração <65%

Indicador de oclusão (sem fluxo) Falha de energia elétrica

Diagrama de operação

Ar → Filtro → Silenciador → Compressor

