

# CONCENTRADOR DE OXIGÉNIO COM TRIPLA FUNÇÃO

## 5000 ION S MULTI plus



**oxycur**<sup>®</sup>  
MEDIZIN-TECHNIK

# OXICUR 5000 MULTI plus

## Sistema de oxigénio de função tripla

O Oxicur 5000 Multi plus é um aparelho multifuncional **que permite a utilização do oxigénio no quadro da prevenção, bem-estar e cosmética.**

Permite 3 tipos de aplicação:

1. **Inalação de oxigénio concentrado;**
2. **Inalação de oxigénio ionizado, após ligação ao ionizador;**
3. **Pulverização com oxigénio concentrado para utilização cosmética.**

O modelo base é um concentrador Oxicur com 2 saídas de oxigénio concentrado. Uma das saídas é utilizada para inalação, a outra é para utilização cosmética.

**Não está prevista a utilização terapêutica do concentrador Oxicur 5000 Multi plus.**

## Princípio de funcionamento

A produção de oxigénio, com este aparelho, dispensa o recurso a garrafas.

A produção de oxigénio ocorre no concentrador de oxigénio através de técnicas de peneiros moleculares e mudanças de pressão. Os peneiros moleculares actuam como filtros de alta pressão que deixam passar o oxigénio, mas não deixam passar as moléculas de azoto e outros componentes existentes no ar, conseguindo concentrações de oxigénio de 95%.

O caudal de oxigénio fornecido é regulável de 0 até 5l/min.

Com electrónica e software de vanguarda, complementado por um monitor de LCD incorporado,

permite fácil utilização e garantia de qualidade.

Todos os dados, tais como, voltagem, pressão, função dos peneiros, temperatura, horas de funcionamento, concentração de oxigénio, são continuamente monitorizados. Caso ocorra algum problema, este é imediatamente assinalado através de avisos ópticos e acústicos.

A saída de oxigénio para pulverização com a pistola de vidro, é caracterizada pela saída com maior pressão (min. 0,6bar) de modo a aumentar a absorção de oxigénio, ou seja, aumentar a intensidade do tratamento cosmético.

Ao Oxicur 5000 Multi plus pode ser acoplado um ionizador.

Este ionizador produz até 5 milhões de iões de oxigénio com carga negativa sem que haja lugar a concentração excessiva de ozono ou outros gases tóxicos.

A proximidade do ionizador com a máscara de inalação impede a perda de iões.

A ionização apenas começa quando a concentração de oxigénio é suficientemente elevada. Se por alguma razão deixar de se verificar a concentração mínima o módulo de ionização desliga-se e surge um aviso no ecrã.

**O oxigénio ionizado negativamente reduz substancialmente o tempo de inalação por cada sessão (para 20 a 30min.) e com melhores resultados.**

A cabeça do ionizador onde se encaixa a máscara de inalação, é desenroscável para permitir limpeza, desinfecção ou se necessário esterilização. Um filtro de bactérias garante higiene de utilização.

O Oxicur 5000ION é um aparelho de alta qualidade, precisão e tecnologia avançada, que garante alta estabilidade de concentração e caudal.

Tem garantia de 3 anos.

Informação Técnica	
Voltagem	230V 50Hz
Potência Nominal	2.0A
Medidas	55/21.5/55(cm)
Peso	21Kg
Caudal	0.1 – 5l/min.
Concentração De Oxigénio	0.1 – 3l/min 95% - 4l/min 90% - 5l/min 82%
Nível Sonoro	48dB
Pressão de Saída	300 – 350mbar
Temperatura de Funcionamento	+10°C a +40°C
Certificação	CE

Referência nr.....OX-SK-103

**oxicur**<sup>®</sup>  
MEDIZIN-TECHNIK

