

CLSP HALO CS3000

Respiração Assistida para a Indústria



INTRODUÇÃO

O **CleanSpace HALO Power Units** é um respirador purificador de ar de pressão positiva, alimentado por bateria, com classificação **IP 66**, e dispõem de proteção em aplicações com contaminantes particulados e riscos biológicos. Assim como água pesada e procedimentos de descontaminação.

DESCRIÇÃO

Respirador motorizado, pressão positiva, microprocessado, baixo peso, concebido por engenheiros biomédicos, baseado num conceito assente no mínimo de peças, elevada ergonomia, sem cabos, mangueiras ou capacetes.

O **CLSP HALO** entrega ao portador ar limpo com pressão positiva de acordo com as necessidades respiratórias e conforme o ciclo respiratório com perfil sinusoidal, tendo sido concebido para desempenhos superiores de proteção respiratória com o mínimo esforço, maximizando a produtividade e evitando o cansaço, especialmente para uso por profissionais de saúde.

Oferece vantagens e graus de proteção inexcedíveis, um grau de conforto soberbo e uma enorme simplificação dos protocolos de segurança aplicáveis a atividades de elevado risco.

CARACTERÍSTICAS

CLSP HALO CS 3000:

- Classificação IP 66 - resistente à entrada de poeiras e líquidos.
- Adequado para procedimentos de descontaminação.
- Peso leve (350g), compacto e confortável.
- Longo tempo de funcionamento: até 9 horas e recarga rápida da bateria: < 2 horas.
- Sistema AirSensit™ para controlo da pressão da máscara e fluxo de ar sensível à respiração.
- Sistema de um botão e modo de espera e de arranque/paragem automáticos para vestir/despír rapidamente.
- Arnês de apoio fácil de utilizar.
- Verificação fácil e exacta da capacidade de fluxo.

ALARMES VISUAIS/SONOROS:

- Fim de vida do filtro de partículas.
- Nível de carga da bateria.
- Aviso de bateria fraca.
- Caudal mínimo de projeto do fabricante: 120L/min.



CARACTERÍSTICAS

UNIDADE MOTORIZADA:

- Baixo peso (350g).
- Débito ar: 230 lpm para satisfazer as necessidades respiratórias, eliminar o calor, humidade e embaciamento.
- Acumulador polimérico de Iões-Lítio muito leve, com autonomia até 9 horas trabalho e carregamento rápido (<2 H).
- Sistema funcionamento inteligente e intuitivo, com alarmes de carga de bateria e saturação dos filtros.

CONCEÇÃO:

- Peças mínimas para facilitar a colocação/remoção e stock.
- Sistema intuitivo, para facilitar o treino.
- Painéis coloridos para personalização dos equipamentos ou identificação de áreas de trabalho.

MÁSCARA:

- Em silicone de qualidade médica, alta densidade, muito suave, fácil de limpar.
- Excelente comunicação verbal e peça facial transparente.
- Baixo perfil para se acomodar por debaixo de capuzes ou viseiras.

FILTRO:

- Proteção classe P3, filtragem de 99,97% das partículas com granulometria de 0,3 µm ou maiores.

APLICAÇÕES

O **CleanSpace HALO** é adequado para:

- Cuidados de saúde.
- Produção farmacêutica.
- Investigação.
- Laboratórios de diagnóstico.
- Equipas de emergência.
- Adequado para proteção contra riscos biológicos aéreos.



DADOS TÉCNICOS

DESCRIÇÃO	
Fluxo de ar máximo	Até 200 l/min
Peso	350g
Bateria	Polímero de iões de lítio
Tempo de funcionamento	até 9 horas
Recarga da bateria	menos de 2 horas
Funcionamento	-10°C a +45°C (14°F a +113°F) a <90% de humidade relativa
Gama de temperaturas de carregamento	0 °C a 35 °C
Armazenamento	-10°C a +35°C (-14°F a +95°F) a <90% de humidade relativa
Carregador de adaptador AC	Entrada 100 - 240V, 50 a 60Hz, saída 13,5Vdc ±5%, 24W

NORMAS

O **CleanSpace HALO** está de acordo com a Norma **EN12942 AS/NZS1716: 2012**, Classificação **IP 66** e Classificação **PAPR-P3 TM3**.

CÓDIGO ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
CLSP HALO CS3000	CS 3000



CLSP HALO CS3000, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

