

## OptimAir 3000

[ Aparelho de filtragem assistida de respiração ]

### Nº Referencia:

10049557 OptimAir 3000

10049558 OptimAir 3000 A

10049559 OptimAir 3000 EX



COMPONENTES		MATERIAL
OptimAir	Caixa do ventilador	Poliamida
	Caixa da bateria	Poliamida
	Traqueia	Poliuretano
OptiHoods / OptiTop	Capuz	Poliuretano revestido com poliamida
	Visor	Acetato
OptiBelt Comfort	Fivela	Poliamida
	Exterior	Tela de algodão
	Interior	Poliéster
	Costuras	Poliéster
	Preenchimento	Polipropileno
OptiBelt Decon	Costuras	PVC
	Fivela	Poliamida

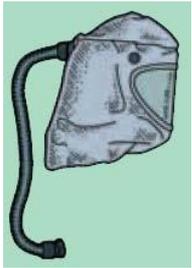
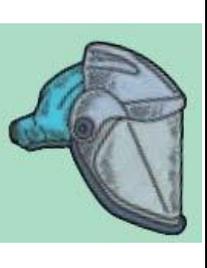
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Peso:</b>	1,4 a 1,8 Kg (dependendo dos filtros)
<b>Dimensões:</b>	200 x 270 x 130 mm
<b>Protecção:</b>	IP 54
<b>Temperatura normal de funcionamento:</b>	5 a 40° C

### FILTROS

<b>Filtros partículas</b>	Filtro P3, forma filtros mistos com sistema empilhável
<b>ABEK</b>	A1B1E1K1, filtro comprimido, formando um filtro combinado num sistema empilhável
<b>A</b>	A2, filtro comprimido, formando um filtro combinado num sistema empilhável

### PARTE DA CABEÇA

Máscara	OptiTop [capacete com capuz] [EN397]	OptiHood Demi	OptiHood Full	OptiVizor [ecrã]	OptiVizor W [tela de soldadura]
EN12941 [TM3]	EN12941 [TH3]	EN12941 [TH2]	EN12941 [TH2]	EN12941 [TH2]	EN12941 [TH2]
					

TEMPO DE ASSISTÊNCIA					
		P3	ABEK	A	Combinação
OptimAir 3000	OptiBat	8 h	8 h	8 h	4 h
	OptiBat E	12 h	12 h	12 h	8 h
OptimAir 3000 A	OptiBat	4 h			
	OptiBat E	8 h			
OptimAir 3000 EX	OptiBat EX	8 h	8 h	8 h	4 h
CALIBRAÇÃO					
Ferramentas de Calibração	A unidade não requer ferramentas especiais para calibração e deve ser calibrada em cada ligação independentemente do utilizador.				
Botão de calibração	A calibração é efectuada automaticamente quando se utiliza a unidade botão sobre a unidade				
Verificação da calibração	A unidade é capaz de verificar o caudal de calibração por meio de equipamento de teste de fluxo especial fornecido.				
Tempo de Calibração	A calibração não excede os 10 segundos.				
ALIMENTAÇÃO					
Alimentação	O instrumento está equipado com uma bateria recarregável (OptiBat), e opcionalmente com uma bateria de longa duração (OptiBat E).				
Indicação do estado da bateria	Exibido por um ícone de bateria, sempre visível, indicando o tempo de funcionamento restante estimado.				
Carregador	O carregador é capaz de carregar completamente uma bateria padrão esgotada em < 4 h ou < 8 h, dependendo do tipo de bateria.				
Estados de carga	O carregador tem uma indicação visual do estado da carga da bateria.				
DESCRIÇÃO					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- O sistema de filtração assistida OptimAir 3000 permite uma respiração normal durante o trabalho.</li> <li>- Aumentam significativamente o conforto, bem como a capacidade de funcionar eficazmente em comparação com os sistemas de protecção de filtragem sem assistência.</li> <li>- O motor de velocidade variável controlado por microprocessador assegura um fluxo de ar óptimo para a peça facial [máscara] - mesmo quando a taxa de respiração acelera durante a tarefa mais extenuante.</li> <li>- O diferencial de pressão faz com que o fluxo de ar circule continuamente da face para o ambiente externo, impedindo que o ar não filtrado entre na peça facial.</li> <li>- LED visor na lateral com ícones grandes, fáceis de ler e iluminados.</li> <li>- A unidade está equipada com alarmes ópticos e sonoros se os níveis de fluxo não forem mantidos.</li> <li>- Propõe um aviso ao utilizador pelo menos 10 minutos antes da perda de energia da bateria em qualquer condição ambiental.</li> </ul>					
EMBALAGEM					
Individualmente embalado					
CERTIFICAÇÃO				CERTIFICADO	
O OptimAir 3000 cumpre a directiva 89/686/CEE (R.D. 1407/92). É um dispositivo em conformidade com as normas EN12941 e EN 12942.				<b>EN 12941</b> <b>EN 12942</b>  0121	