

FICHA TÉCNICA

Máscara Facial Completa G1 – Um Novo Nível de Conforto e Segurança



IMP 237 2022.01.01

FICHA TÉCNICA

Máscara Facial Completa G1 – Um Novo Nível de Conforto e Segurança



Conexão rápida PS-MaXX



M45x3



ESA



Conexão fixa G1

Características e Benefícios

Aprimorado CONFORTO



- ✓ Linha de vedação ampla para máximo ajuste e conforto
- ✓ Ponto de equilíbrio otimizado e maior liberdade para movimento da cabeça
- ✓ Design discreto e leve
- ✓ Baixa resistência para inalação e exalação
- ✓ Ajuste perfeito com 3 tamanhos para o corpo e copo nasal

Sem distrações VISÃO



- ✓ Design de lente plana evita refrações e reflexos ópticos
- ✓ Mais de 90% do campo de visão natural
- ✓ Fluxo de ar otimizado que continuamente limpa a lente para evitar embaçamento

Facilidade MANUTENÇÃO



- ✓ Feedback acústico e sensorial ao encaixar componentes principais
- ✓ Tempo reduzido para procedimentos de manutenção típicos e preparação para limpeza segura
- ✓ Desmontagem em menos de 30 segundos
- ✓ Lente significativamente mais resistente para maior proteção durante limpeza e desinfecção

Inovação COMUNICAÇÃO



- ✓ Posição ideal do diafragma de voz para transmissão de alta qualidade
- ✓ Fone de ouvido C1 facilmente acoplado externamente à máscara G1, integrando-se perfeitamente ao design
- ✓ Design do microfone protege contra ruídos do ambiente (sem transmissão de som indesejado)
- ✓ Fone de ouvido C1 intercambiável entre usuários proporciona menor custo de propriedade

IMP 237_2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Material	
Peça base	Borracha NR/NBR
Suporte nasal	Silicone
Arnes de cabeça	Borracha: NR/NBR Têxtil: Kevlar
Estrutura da lente	Nylon (PA)
Lente	Polycarbonato Polycarbonato com revestimento duro APEC com revestimento duro e antiembaçante
Correia de pescoço	Borracha: CR Têxtil: Nomex
Adaptadores de capacete	Aço inox

Especificação		
Peso e Dimensões	Peso	Dimensões (AxLxP)
Máscara G1 com arnes de rede	Aprox. 630 g	225 x 185 x 135 mm
Máscara G1 com arnes de borracha	Aprox. 650 g	225 x 185 x 135 mm
Máscara G1 com adaptador de capacete	Aprox. 720 g	225 x 250 x 135 mm
Vazamento Interno Total	Requisitos EN	Valores Típicos
Vazamento Interno	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.01\%$
Resistência das vias aéreas	Requisitos EN	Valores Típicos
Resistência à exalação a 10 l/min	≥ 4.2 mbar pressão inicial	- 4.8 mbar pressão inicial
Resistência à exalação a 25*2.0 l/min	≤ 7.0 mbar pressão positiva	- 5.5 mbar pressão positiva
Resistência à exalação a 40*2.5 l/min	≤ 10.0 mbar pressão positiva	- 7.0 mbar pressão positiva
Resistência à inalação a 40*2.5 l/min	≤ 3.5 mbar baixa pressão	- 2.6 mbar baixa pressão
Campo de	Requisitos EN	Valores
Campo de visão	$\geq 70\%$	$\geq 90\%$
Campo de visão sobreposto	$\geq 80\%$	$\geq 85\%$

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Máscara Facial Completa G1 – Visão Geral de Montagem por Pedido (ATO)

A	B	C	D	E	F	G
Lente	Coroa Facial Tamanho	Coroa Facial Material	Tamanho do Copo Nasal	Arreio de Cabeça	Alça de Pescoço	LGDV Conexão
E Policarbonat o sem revestimento C Policarbonat o revestido A APEC revestido H Policarbonat o sem revestimento, HMC K Policarbonat o revestido, HMC G APEC revestido, HMC	S Pequeno M Médio L Grande	1 Hycar 2 UE Hycar	S Pequeno M Médio L Grande	4 Rede de 4 pontos E 5 pontos de Borracha H HMC	O Nenhum C Tecido de Pano R Borracha H Tecido de Pano, HMC	1 G1 Conexão por pressão aprovada pela NFPA 2 G1 Conexão por pressão aprovada pela EN P PS-MaXX Conexão por pressão M M45x3 E ESA (M45x3 e adaptador) U PS-MaXX C1 pronto V M45x3 C1 pronto W ESA C1 pronto

HMC = Combinação Capacete-Máscara
LGVD = Válvula de Demanda Governada por Pulmão

A-G1FP-

IMP 237 2022.01.01