

Produkt:	NeolutionMed	
REF:	233	
Hersteller:	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	

Klassifizierung:	KAT III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
Schutzklasse:	Partikelfiltrierende Halbmaske FFP3 NR nach EN 149:2001+A1:2009. Entspricht zusätzlich den Anforderungen für Typ IIR medizinische Gesichtsmasken nach EN 14683:2019+AC:2019 im Bezug auf Filterwirksamkeit für Bakterien, Spritzerfestigkeitsdruck und Mikrobiologische Reinheit.
Materialien:	▪ Außen & innen: Vliesstoff aus Polypropylen ▪ Stützschiicht: Vliesstoff aus Polyester ▪ Filtermedium: Polypropylen Mikrofaser ▪ Nasenbügel: Eisendraht mit Polyethylen ummantelt, detektierbar ▪ Nasenpolster: Polyethylen-Schaum ▪ Gummiband: Synthetisches Gummi, frei von Naturlatex
Produktbeschreibung:	Die Atemschutzmaske NeolutionMed wurde speziell für den Einsatz in medizinischen Anwendungsbereichen entwickelt und bietet sicheren Schutz gegen luftübertragene Infektionserreger, sowie Aerosole und nicht flüchtige, flüssige Partikel. Ausgestattet mit einem Hochleistungsfilter gewährleistet die Atemschutzmaske NeolutionMed hohe Filterleistung bei niedrigem Atemwiderstand und bringt somit ein Höchstmaß an Sicherheit für das medizinische Personal und den Patienten mit sich. Die extra große Filterfläche kann größere Mengen von Partikeln aufnehmen, bietet ein großes Maskenvolumen und somit maximalen Tragekomfort auch bei längerer Tragedauer. Die 3-teilige, faltbare Form garantiert dichten Sitz bei jeder Gesichtsform und ermöglicht zudem eine platzsparende Lagerung und praktische Mitnahme. Durch das innovative Dehnfaltdesign passt sich die Atemschutzmaske NeolutionMed beim Sprechen und körperlicher Bewegungen optimal an das Gesicht an und gewährleistet so einen zuverlässigen Schutz ohne gefährliches Verrutschen bei der Arbeit. Die weitgreifende Kinnlasche schließt dicht im Kinnbereich und erleichtert das richtige Positionieren der Maske. Der innenliegende, einstellbare Nasenbügel lässt sich einfach an die individuelle Nasenform anpassen und macht die Maske detektierbar.

Produktleistungen:	Produktperformance nach EN 149:2001+A1:2009						
	Filtereffizienz						
	Klasse	Anforderung			Testresultat		
		Maximaler Durchlass			Tatsächlicher Durchlass		
		NaCl 95 l/min	Paraffinöl 95 l/min		NaCl 95 l/min	Paraffinöl 95 l/min	
	FFP3 NR	1 %	1 %	0,1 %	0,46 %		
	Atemwiderstand						
	Klasse	Anforderung			Testresultat		
		Maximaler Atemwiderstand (mbar)			Tatsächlicher Atemwiderstand (mbar)		
		Einatmung		Ausatmung	Einatmung		
		30 l/min	95 l/min	160 l/min	30 l/min	95 l/min	160 l/min
	FFP3 NR	1,0	3,0	3,0	0,34	1,16	1,94
	Kohlendioxidgehalt der Einatemluft						
	Klasse	Anforderung (max.)			Testresultat		
	FFP3 NR	1 %			0,56 %		
	Produktperformance nach EN 14683:2019 +AC:2019						
	Bakterielle Filterleistung (BFE)						
	Klasse	Anforderung			Testresultat		
	Typ IIR	≥98 %			>99,9 %		
	Druck des Spritzwiderstandes						
Klasse	Anforderung			Testresultat			
Typ IIR	≥16,0 kPa			16,0 kPa			

	Mikrobiologische Reinheit		
	Klasse	Anforderung	Testresultat
	Typ IIR	Maximaler KBE/g Wert	tatsächlicher KBE/g Wert
		< 30	≤ 13,1
	*KBE = Kolonie bildende Einheiten.		
Farbe:	Grün		
Verpackung und Varianten:	Verpackung		Menge
	Box		40 Stk.
	Karton		480 Stk.
GTIN:	233		4049825004073
Anwendung:	Die Atemschutzmaske NeolutionMed schützt gegen luftübertragene Infektionserreger, sowie Aerosole und nicht flüchtige, flüssige Partikel bis zum 30-fachen des Einsatzgrenzwertes. Nationale Vorschriften sind zu beachten.		
Lagerung:	Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern. (siehe Verpackung) Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 3 Jahren. (siehe Kennzeichnung auf dem Produkt)		
Umweltverträglichkeit und Entsorgung:	Bei kontaminierten Produkten bestimmt die Art und das Ausmaß der Kontamination die Entsorgung, dabei sind die geltenden Gesetze und Bestimmungen des entsprechenden Landes zu befolgen. Ein nicht kontaminiertes Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen.		
Hinweise:	Nicht steril. 		