

CleanSpace2™

EVERY BREATH COUNTS



ATEM-REAKTION
GEBLÄSEATEMSCHUTZSYSTEM

WWW.PAFTEC.COM



UNSER UNTERNEHMEN



PAFtec Australia Pty Ltd ist ein Unternehmen, das sich der Entwicklung und der Herstellung von hochentwickelten Atemschutzgeräten verschrieben hat.

Ingenieure waren die Gründer unseres Unternehmens und PAFtec weiß, worauf es bei Atemschutzgeräten ankommt: Sicherheit, größtmöglicher Tragekomfort und mühelose Handhabung. Dass Innovation und die Spitzenqualität der Produkte bei uns im Mittelpunkt stehen, ist selbstverständlich. Unser CleanSpace2™ Atemschutzgerät basiert auf einer gesamten Palette der ausgefeiltesten Technologien, die sich bereits in modernen Atemschutzgeräten für industrielle Anwendungen, in medizinischen Beatmungsgeräten und in der Unterhaltungselektronik bewährt haben. Was unser Team auszeichnet, ist dessen Expertise – die von diesem Team von der ersten Idee bis zur brillanten Umsetzung gestalteten und hergestellten medizinischen Produkte werden heute von Millionen Menschen rund um den Erdball erfolgreich verwendet. Das Knowhow bezüglich Produktsicherheit, Robustheit und zuverlässiger Hochleistung auch bei den herausforderndsten Anwendungen ist unbezahlbar.

Zuverlässigkeit und Qualität spiegeln sich auch in dem Total Quality Management-System unseres Unternehmens wieder, und unsere Zertifizierung gemäß der weltweit anerkannten Qualitätsmanagementnorm ISO 9001 kommt nicht von ungefähr. Zu unserem ISO 9001-akkreditierten PAFtec Unternehmensprogramm in Australien zählen unser „Preferred Supplier Program“ und unsere strikte Qualitätsprüfungsprozesse für alle Bauteile. Jedes einzelne CleanSpace2™ Atemschutzgerät wird vor Lieferung in unserem ISO 9001-zertifizierten Werk in Australien auf Qualität und Leistung getestet. CleanSpace2™ Atemschutzgeräte werden in Australien entwickelt und aus hochwertigen, in China, Taiwan, Großbritannien, den USA und Australien hergestellten Bauteilen zusammengesetzt.

CLEANSPACE2™ GEBLÄSEATEM- SCHUTZSYSTEM

Unsere Atemschutzgeräte stellen eine bahnbrechende Innovation im Personenschutz dar und bestehen aus einer kompakten und leichtgewichtigen Gebläseeinheit, die gepolstert im Nacken des Trägers ruht und deren Gewicht tragefreundlich von einer weichen, flachen Silikon-Atemmaske ausbalanciert wird, die den Verwender bei jedem Atemzug mit frischer und sauberer Atemluft versorgt. Diese einzigartige Methode der Atemluftversorgung hat sich für Industriearbeiter der unterschiedlichsten Branchen als herausragender Erfolg erwiesen.

INNOVATIV

- Ergonomisches Design: Lästige Zuführschläuche und Kabel gehören der Vergangenheit an.
- Der patentierte Mikroturbinen-Ringkernmotor erzeugt eine Luftzufuhr von bis zu 200l/min mit einem einzigen beweglichen Antriebsteil.
- Innerhalb der Atemmaske wird Überdruck erzeugt – ein eingebauter Drucksensor steuert hierbei den jeweils idealen Luftdurchfluss, um Kontaminierung zu verhindern.
- Der Ein-/Aus-Betriebszustand wird durch die Atemtätigkeit aktiviert.

TRAGEKOMFORT

- Die weiche Silikon-Atemmaske schließt luftdicht auf der Gesichtshaut ab und ist für optimale Sicherheit und Passform in drei Größen erhältlich.
- Unser intelligentes AirSensit™-System stellt abgestimmt auf Ihre individuelle Atemtätigkeit mit jedem Atemzug saubere Frischluft bereit.
- Kompakt und leichtgewichtig sitzt das Atemschutzgerät körpernah im Nacken des Trägers.

BETRIEBSKOSTEN

- Die Bauweise des Geräts gewährleistet wartungsfreien Betrieb für eine Dauer von bis zu drei Jahren.
- CleanSpace2™ maximiert die Lebensdauer des Filters, da nur die tatsächlich eingeatmete Luft gefiltert wird.
- Die unkomplizierten Betriebsmodi minimieren den Zeitaufwand für Schulung, Bedienung und Reinigung.

KOMPATIBILITÄT

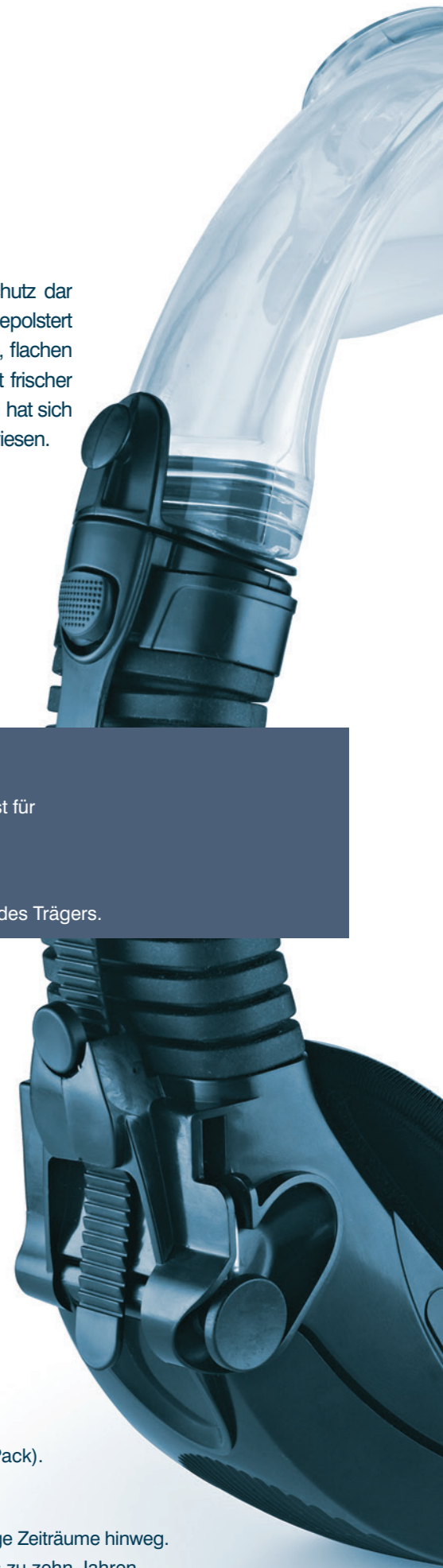
- Schweiß- und Schutzhelme
- Schutzbrillen, Vollsichtbrillen und Gesichtsschutz
- Gehörschutz

MÜHELOSE BEDIENUNG

- Anpassung und Bedienung des Geräts geschehen im Handumdrehen.
- Filterwechsel erfolgt schnell und bedienerfreundlich.
- Mühelose Reinigung und schnelle Akku-Ladezeit von nur zwei Stunden.
- Akku-Standzeit von bis zu 11 Stunden* (*mit dem CleanSpace2™ Endurance Pack).

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ

- Die leichte Silikon-Atemmaske gewährleistet ausgezeichnete Abdichtung über lange Zeiträume hinweg.
- Robuster und zuverlässiger Mikroturbinen-Motor mit einer Lebensdauer von bis zu zehn Jahren.
- Hocheffiziente, plissierte Filter entfernen Fest- und Flüssigstoffpartikel aus der Atemluft.



PIEZORESISTIVER DRUCKSENSOR

Der hierdurch stets garantierte Überdruck innerhalb der Atemmaske gewährleistet optimalen Atemschutz.

AUFLADBARE BATTERIE

Die Standzeit des eingebauten Akkus beträgt typischerweise mehr als sechs (6) Stunden und bis zu elf (11) Stunden, wenn zusätzlich der optional erhältliche Langzeit-Akku Endurance Pack verwendet wird. Kein „Memory-Effekt“ und nur zwei (2) Stunden Ladezeit (95 %).

RASTENEINSTELLUNG

Müheles einstellbare Rasteneinstellung für festen Halt und bequeme Passform.

ERGONOMISCHER SITZ IM NACKEN

Nie mehr Schläuche oder Kabel, CleanSpace2™ ermöglicht Ihnen größtmögliche Mobilität. Sie können ungehindert arbeiten und erhalten auch über lange Arbeitszeiten hinweg bequemen Tragekomfort.

SILIKON-ATEMMASKE

Das flache Design der Atemmaske garantiert dem Benutzer ungehinderte Rundumsicht. Hergestellt aus transparentem, hygienischen und abwaschbaren Silikon. In mehreren Größen erhältlich.

AUSATEMVENTIL DER SPITZENKLASSE

Atmung und Sprechen sind völlig unbehindert, keine lästigen Luftströme im Gesicht.

HOCHLEISTUNGS-MIKROTURBINENMOTOR

Modernste Technologie ermöglicht extreme Robustheit und Lebensdauer: Wartungsfrei für mehr als drei (3) Jahre kontinuierlichen Gebrauch.

FILTERDECKEL

Ein patentiertes Verschlussystem hält die Filter gesichert an Ort und Stelle und ermöglicht problemlosen Filterwechsel im Handumdrehen.

CLIPBEFESTIGUNG FÜR DIE MASKE

Aufsetzen und Abnehmen in Sekundenschnelle.

FILTER

Müheles Einlegen und Wechseln der Filter. Die Filter halten typischerweise länger als bei üblichen Filteranwendungen, weil sie nicht direkt der Schadstoffquelle ausgesetzt sind: Hierfür wurden eigens die für CleanSpace2™ optional erhältlichen Vorfilter entwickelt – nämlich um die Lebensdauer Ihrer Filter noch weiter zu verlängern.

NACKENPOLSTER

Hervorragender Tragekomfort für viele Stunden. Abnehmbar, waschbar und in verschiedenen Größen erhältlich.



EINFACHE UND BEDIENERFREUNDLICHE BEDIENUNG

REAGIERT AUF IHRE ATEM-TÄTIGKEIT

Wählen Sie zwischen drei (3) verschiedenen Gebläseeinstellungen für Ihren größtmöglichen Komfort. Kein lästiger, permanenter Luftstrahl mehr in Ihrem Gesicht.

AUTOMATISCHE EIN-/AUS-FUNKTION

Nur ein einziger Einschaltknopf ist für den Betrieb erforderlich: Ihr CleanSpace2™ arbeitet nur, wenn Sie Atemluft wünschen und benötigen.

BATTERIESTAND- UND FILTERWECHSEL-ALARMFUNKTIONEN

Akustische und visuelle Alarmlösungen informieren den Benutzer, wann immer ein Filter verstopft oder der Akkustand zu niedrig ist.



CLEANSPACE2™ SPEZIFIKATIONEN

Komfort-Gebläsestufeneinstellungen **3 STUFEN**

Max. Luftstrom **200L/MIN**

Gewicht (Gebläseeinheit) **485g**; Gewicht (Maske) **115g**

Alarmton **75dB(A)** am Ohr

Motorlebensspanne **10 JAHRE**;

Akkulebensspanne **MINDESTENS 3 JAHRE ODER 500 ENT-/AUFLADUNGEN**

Automatische Abschaltung nach **3 MINUTEN NICHTBENUTZUNG**

Eingebauter Akku – Standzeit mind. **4,5 STUNDEN (6 STD. TYPISCH)**

Eingebauter Akku, Ladezeit **2 STUNDEN (95%)**

Netzladegerät: **Eingang 100–240V**; Ausgang **13,5V**

EINSATZBEREICHE

Schweißen, Holzbearbeitung, Produktion, Gießereien, Bau, Wiederverwertungsanlagen, Notfalldienste, Bergbau, Landwirtschaft, verarbeitende Industrie, Schleifen, Heimwerken usw.

BETRIEB UND LAGERUNG

CleanSpace2™ funktioniert bei Temperaturen zwischen 0°C und 45°C.

CleanSpace2™ und des Zubehörs vor direkter Sonneneinstrahlung, Chemikalien und Abrasivstoffen geschützt in einer trockenen, sauberen Umgebung bei 0°C bis 35°C aufbewahren.

MATERIALIEN

Maske – Silikon

Ausatemventilklappe – Silikon

Ausatemvensitz und -deckel – Polycarbonat

Gehäuse – Polycarbonat / ABS

Clips an Maske und Gebläseeinheit – Polycarbonat / ABS

Filterdeckel – Polycarbonat / ABS

Seitenbälge – Silikon

Nackenpolster – Neoprenhülle mit Schaumstofffüllung

Kopfhalterung – Nylon und Polyester

Akku – Lithium-Ionen-Polymer

ZULASSUNGEN

EN 12942:1998+A2:2008 TM3
AS/NZS1716:2012 PAPR-P2
ISO9001

Bei CleanSpace2™ handelt es sich um eine Überdruckmaske mit Luftfilter und Gebläseunterstützung, die zur Verwendung in Umgebungen ausgelegt ist, in denen sich ausreichend Sauerstoff zum Atmen befindet. Verwenden Sie CleanSpace2™ weder in Umgebungen, in denen die Luft eine unmittelbare Gefahr für Gesundheit bzw. Leben darstellt (IDLH), noch zum Schutz vor nicht ausfiltrierbaren Gasen/Dämpfen oder in Umgebungsluft mit übermäßig hohem oder zu geringem Sauerstoffanteil. CleanSpace2™ eignet sich nicht für Asbestentfernungseinsätze.

PRODUKT- ANGEBOT



CLEANSPACE2™ GEBLÄSEATEMSCHUTZSYSTEM [PAF-0034]

Gebläseeinheit, Ladegerät, Partikelfilter, Durchflussraten-Kalibrierkappe, Kopfhalterung, zwei (2) Nackenpolster, Transporttasche

SILIKONMASKEN IN VIER GRÖßEN

- **H SERIE MASKE KLEIN** [PAF-0029]
- **H SERIE MASKE MITTEL** [PAF-0026]
- **Q SERIE MASKE MITTEL** [PAF-0019]
- **Q SERIE MASKE GROß** [PAF-0020]

FILTER

PARTIKELFILTER EN12942 TM3 / P3 [PAF-0035]

- ✓ Hohe Effizienz
- ✓ Plissierte Filterelemente
- ✓ Hervorragend geeignet zur Filterung von Fest- und Flüssigstoffpartikeln, einschließlich Staub, Dunst, Dämpfen, Fasern, Bakterien und Viren.

VORFILTER [PAF-0036]

- ✓ Spitzenqualität
- ✓ Feuerbeständiger Vorfilter
- ✓ Verlängert die Lebensdauer des CleanSpace2™ Partikelfilters

ENDURANCE-PACK [PAF-0031]

- ✓ Zusätzliche fünf Stunden Betriebszeit, 180 g Gewicht und weder Schläuche noch Kabel Leichtgewicht, bequem und einfach in der Anwendung

BIG CHILL NACKENPOLSTER [PAF-0023]

- ✓ Bis zu acht Stunden anhaltender Kühleffekt, Mühelose Reaktivierung in Wasser Bis zu 30-mal wiederverwendbar, Maschinenwaschbarer Überzug

WEITERES ZUBEHÖR **REINIGUNGSTÜCHER** [PAF-0032] / **PASSFORMPRÜFKIT FÜR MASKEN** [PAF-0039] / **PASSFORMPRÜFADAPTER FÜR MASKEN (PORTACOUNT)** [PAF-0025]



[PAF-0026]



[PAF-0023]



[PAF-0031]



CleanSpace2™
EVERY BREATH COUNTS

T: +612 8436 4000
F: +612 8436 4020

UNIT 3, 19 HOTHAM PARADE
ARTARMON NSW 2064 AUSTRALIA

EU.SALES@PAFTEC.COM
SALES@PAFTEC.COM