



ALL-IN-ONE
ATEM-, KOPF-, AUGEN- UND GESICHTS-
SCHUTZ



PURELITE®

Das PureLite PAPR ist ein batteriebetriebenes Einstiegs-Atemschutzgerät, das **Atem-, Augen-, Gesichts- und Gehörschutz** bietet – alles in einem leichtgewichtigen All-in-One-System. Das kopfgetragene Design sorgt für optimale Balance **ohne lose Schläuche oder in der Taille fixierte Netzteile**. Das Vollgesichtsschild bietet **hervorragende Rundumsicht und Aufprallschutz**. Ohne erforderliche **Dichstzprüfung** bietet das Atemschutzgerät die perfekte Lösung für Bart- und/oder Brillenträger.

HAUPTMERKMALE

- Systemklassifizierung TH2P (APF 20)
- hohe Stabilität und Schnellverschluss-Kopfband
- Ein-/Ausschalter leicht mit Handschuhen zu bedienen
- akustischer Alarm bei schwacher Batterie
- 6-Stunden-Akku
- geräuscharmer Lüftermotor sorgt für einen Luftstrom von 190 l/m
- sehr geringe Betriebskosten
- Luftstromüberwachung mit akustischem Alarm

BRANCHEN

Das PureLite PAPR ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, darunter:

- Holzbearbeitung
- Landwirtschaft, Gartenbau und Schädlingsbekämpfung
- Steinmetzarbeiten
- Heimwerken und Gebäudeinstandhaltung
- Landschaftsbau



PURELITE PAPR

| Teilenummer | Beschreibung |
|-------------|-------------------------|
| PL03000-2 | PureLite PAPR |
| PL03003-2 | PureLite PAPR Agri Pack |

ZULASSUNGEN

Atemschutz: BS EN 12941, THP2

Augen-/Gesichtsschutz: EN 166, Optische Klasse 1B3 für Hochgeschwindigkeitspartikel, mittlerer Schlagschutz, Schutz vor Flüssigkeitströpfchen und -spritzern.

Zugeordneter Schutzfaktor (Assigned Protection Factor, APF): 20

HAUPTBESTANDTEILE UND ZUBEHÖR

| Teilenummer | Beschreibung | Menge |
|--------------|--|-------|
| PL01170-1SP | Filter TH2P | Paar |
| PL01171-1SP | Akkusatz 6 Stunden | 1 |
| PL01172-14SP | Akkuladegerät | 1 |
| PL01182-2SP | Akku-Ladestation | 1 |
| PL01185-2SP | Visierschutzfolien – Transparent (10 Stk.) | 1 |
| PR01110SP | PUREWIPE-Einwegtücher | 1 |

Für eine vollständige Liste der PureLite PAPR-Teile und Zubehör scannen Sie bitte den QR-Code:



BOX-INHALT

- PureLite PAPR
- 1 Paar Filter
- 1 6-h-Akkusatz und Ladegerät

Der PureLite Agri-Pack enthält:

- PureLite PAPR
- 2 Paar Filter
- 10 Visierschutzfolien
- 1 Ersatz-Gesichtsdichtung
- 1 6-h-Akkusatz und Ladegerät

PureFlo[®] 3000

Das PureFlo 3000 PAPR ist eine kopfgetragene All-in-One-Lösung, die **Atem-, Kopf-, Augen-, Gesichts- und Gehörschutz** in einem System bietet und die sofort einsatzbereit ist. Ohne **lose Schläuche oder in der Taille fixierte Einheiten** ist das PureFlo 3000 PAPR extrem vielseitig und ideal für den Einsatz in engen Räumen. Das PureFlo 3000 PAPR bietet nicht nur einen All-in-One-Schutz, sondern erfordert **keine Dichtsitzprüfung**, was bedeutet, dass das Gerät mit Bart und/oder Brille getragen werden kann.

HAUPTMERKMALE

- leichtgewichtiges Industriedesign (nach EN zugelassen)
- LED-Anzeigen für schwache Batterie und Luftstrom
- schnell austauschbarer P3 HEPA Filter mit optionalem Vorfilter
- kompakter, schnell ladender Lithium-Ionen-Akku
- optionalen Gehörschutz

BRANCHEN

Das PureFlo 3000 PAPR ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, darunter:

- Bauwesen
- Schweißen
- Leichtindustrie
- Transport
- Energieversorgung
- Landwirtschaft
- Labors
- Pharmazeutische Produktion
- Gesundheitswesen



GEWERBE

| Teilenummer | Beschreibung |
|----------------|--|
| PF3000-H2SB-11 | 3000 PAPR, Schutzhelm (schwarz), klares Visier, P3-Filter |
| PF3000-H2SB-01 | 3000 PAPR, Schutzhelm (blau), klares Visier, P3-Filter |
| PF3000-B2SB-11 | 3000 PAPR, Anstoßkappe (schwarz), klares Visier, P3-Filter |

- geeignet für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen, einschließlich Bauwesen und Landwirtschaft sowie Wartung, Reparaturen und Betrieb

ZULASSUNGEN: Atemschutz: EN 12941:1998+A2:2008 TH3P

Kopfschutz: EN 397:2012+A1:2012 (Schutzhelm), EN 812 (Anstoßkappe)

Augen-/Gesichtsschutz: EN 166:2002 1B3

ZUGEORDNETER SCHUTZFAKTOR (ASSIGNED PROTECTION FACTOR, APF): 40

SCHWEISSEN

| Teilenummer | Beschreibung |
|----------------|---|
| PF3000-B2WD-11 | 3000 PAPR, Anstoßkappe (schwarz), Schweißschirm, ADF-Linse, P3-Filter |

- automatische Abdunkelung, farbechte Schweißlinse, variable Tönungsstufe 5-8 / 9-14, optische Klasse 1/1/1/1
- geeignet für alle Lichtbogenschweißverfahren wie MIG, MAG, TIG, SMAW, Plasma Arc und Carbon Arc

ZULASSUNGEN: Atemschutz: EN 12941:1998+A2:2008 TH3P

Kopfschutz: EN 812

Augen- und Gesichtsschutz: EN 379:2003+ A1:2009 EN 175:1997, EN 175

ZUGEORDNETER SCHUTZFAKTOR (ASSIGNED PROTECTION FACTOR, APF): 40

PHARMAINDUSTRIE UND GESUNDHEITSWESEN

| Teilenummer | Beschreibung |
|----------------|---|
| PF3000-F3NA-01 | 3000 PAPR, wiederverwendbare Haube/Einweghaube, P3-Filter |

- wiederverwendbare Haube/Einweghaube für den Schutz vor Chemikalien, Pathogenen und Viren
- geeignet für den Einsatz in verschiedenen Pharma-, Gesundheits-, Fertigungs- und Laborumgebungen

ZULASSUNGEN: Atemschutz: EN 12941:1998+A2:2008 TH3P

ZUGEORDNETER SCHUTZFAKTOR (ASSIGNED PROTECTION FACTOR, APF): 40

HAUPTBESTANDTEILE UND ZUBEHÖR

| Teilenummer | Beschreibung | Menge |
|---------------|-------------------------------------|-------|
| PF3000-02-001 | P3-Filter (HEPA) | 5 |
| PF3000-04-004 | Vorfilter gegen unangenehme Gerüche | 50 |
| PF3000-04-005 | Vorfilter | 50 |

Für eine vollständige Liste der PureFlo 3000 PAPR-Teile und Zubehör scannen Sie bitte den QR-Code:



BOX-INHALT

- 3000 PAPR mit klarem Visier, Schweißschirm oder Atemschutzhaube
- Visierschutz (10) (industrielles klares Visier)
- 2 Lithium-Ionen-Batterien
- Akkuladegerät
- P3-Filter
- Satz Reinigungsstopfen
- schützende Tragetasche



ESM+

Das PureFlo ESM+ PAPR ist ein **eigensicheres PAPR**, das für den Einsatz in bestimmten Gas- und Staubumgebungen mit explosionsgefährdeten Atmosphären zugelassen ist. Ohne **Schlauch bzw. in der Taille fixierte Einheit** bietet das PureFlo ESM+ PAPR Benutzern verbesserten Komfort und optimierte Mobilität. Das PureFlo ESM+ PAPR ist für den Einsatz in einer breiten Palette von **Leicht- bis Schwerlastindustrien** ausgelegt und in zwei Hauptvarianten mit Anstoßkappe oder Schutzhelm erhältlich, mit der Option für aluminisiertes Zubehör zum Schutz bei Arbeiten in **Umgebungen mit großer Hitze**.

HAUPTMERKMALE

- Ohne erforderliche Dichtsitzprüfung kann das Gerät sicher mit Bart bzw. Brille getragen werden.
- leichtgewichtiger integrierter Atem-, Kopf-, Augen- und Gesichtsschutz
- nachweislich niedrige Betriebskosten bei außergewöhnlichem Schutz
- enthält 2 4-Stunden-NiMH-Batterien mit 8 Stunden Laufzeit und intelligenten Ladegeräten, optional erhältliches intelligentes Multi-Ladegerät mit 16 Stationen
- optionale Filter: P3, P3 gegen unangenehme Gerüche und ABE1P3
- Luftstrom von 220 l/m mit P3-Filter und 205 l/m mit ABE1P3-Filter
- abgedichtetes Motorgehäuse für einfache Wartung, verbesserte Reinigung und Schutz vor Verunreinigungen.

BRANCHEN

Das PureFlo ESM+ PAPR ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, darunter:

- Pharmazie
- Bauwesen
- Energieversorgung
- Schwerindustrie
- Metallbau
- Verhüttung und Metallveredelung



ESM+ PF23 PAPR ANSTOSSKAPPE

| Teilenummer | Beschreibung |
|--------------|---|
| PF23ESMXEB6R | ESM+ PF23, Anstoßkappe, schwarzer Nackenschutz, P3-Filter |
| PF23ESMXEB8R | ESM+ PF23, Anstoßkappe, schwarzer Nackenschutz, P3-Filter gegen unangenehme Gerüche |
| PF23ESMXEW6R | ESM+ PF23, Anstoßkappe, weißer Nackenschutz, P3-Filter |

ZULASSUNGEN: Atemschutz: EN 12941:1998+A2:2008 TH3P

Kopfschutz: EN 812

Augen- und Gesichtsschutz: EN 166:2002 B39

ZUGEORDNETER SCHUTZFAKTOR (ASSIGNED PROTECTION FACTOR, APF): 40

ESM+ PF33 PAPR SCHUTZHELM

| Teilenummer | Beschreibung |
|-------------------|---|
| PF33ESMXE4XBLX16R | ESM+ PF33, Schutzhelm (schwarz), Klappvisier, schwarzer PU-Nackenschutz, P3-Filter |
| PF33ESMXE4XFLX16R | ESM+ PF33, Schutzhelm (schwarz), Klappvisier, schwer entflammbare Gesichtsabdichtung, P3-Filter |
| PF33ESMXE4XSLX10R | ESM+ PF33, Schutzhelm (schwarz), Klappvisier, Funkenschutz, P3-Filter gegen unangenehme Gerüche |
| PF33ESMXE4XFLX17R | ESM+ PF33, Schutzhelm (schwarz), Klappvisier, schwer entflammbare Gesichtsabdichtung, ABE1P3-Filter |
| PF33ESMXE2XBLX16R | ESM+ PF33, Schutzhelm (weiß), Klappvisier, schwarzer PU-Nackenschutz, P3-Filter |
| PF33ESMXE2XBLX17R | ESM+ PF33, Schutzhelm (weiß), Klappvisier, schwarzer PU-Nackenschutz, ABE1P3-Filter |
| PF33ESMXE2XFLX16R | ESM+ PF33, Schutzhelm (weiß), Klappvisier, schwer entflammbare Gesichtsabdichtung, P3-Filter |
| PF33ESMXE1XBLX16R | ESM+ PF33, Schutzhelm (gelb), Klappvisier, schwarzer PU-Nackenschutz, P3-Filter |
| PF33ESMXE1XSLX16R | ESM+ PF33, Schutzhelm (gelb), Klappvisier, Funkenschutz, P3-Filter |

ZULASSUNGEN: Atemschutz: EN 12941:1998+A2:2008 TH3P

Kopfschutz: EN 397:2012+A1:2012

Augen- und Gesichtsschutz: EN 166:2002 B39

ZUGEORDNETER SCHUTZFAKTOR (ASSIGNED PROTECTION FACTOR, APF): 40

ESM+ PF33 PAPR GROSSE HITZE

| Teilenummer | Beschreibung |
|--------------------|---|
| PF33ESMXE5SYSLY20R | ESM+ PF33, Schutzhelm, Schürze aus Aluminium, externes Visier in Gold (Farbton 4/5) mit Visierleiste, Funkenschutz, P3-Filter gegen unangenehme Gerüche |

ZULASSUNGEN: Atemschutz: EN 12941:1998+A2:2008 TH3P

Kopfschutz: EN 397:2012+A1:2012

Augen- und Gesichtsschutz: EN 166:2002 B39

ZUGEORDNETER SCHUTZFAKTOR (ASSIGNED PROTECTION FACTOR, APF): 40

HAUPTBESTANDTEILE UND ZUBEHÖR

| Teilenummer | Beschreibung | Menge |
|-------------|-------------------------------------|-------|
| PR01020SP | P3-Filter | 10 |
| PR01500SP | P3-Filter gegen unangenehme Gerüche | 10 |
| PR01025SP | ABE1P3-Filter | 8 |
| PR01043SP | Multi-Ladegerät für 16 Akkus | 1 |

Das PureFlo ESM+ PAPR ist ein modulares System, das genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden kann. Für eine vollständige Liste der PureFlo ESM+ PAPR-Teile und Zubehör scannen Sie bitte den QR-Code:



BOX-INHALT

Je nach ausgewähltem PureFlo ESM+ PAPR-Produkt umfasst dies:

- PAPR mit Anstoßkappe oder Schutzhelm
- Nackenschutz oder Gesichtsabdichtung
- aluminisiertes Zubehör (nur bei Option für große Hitze)
- 2 einzelne Akkuladegeräte
- 2 Akkus
- P3-Filter

Option eines Multi-Ladegeräts anstelle einzelner Batterieladegeräte mit jedem PAPR

The background of the entire page is a dark blue gradient. Overlaid on this are numerous hexagonal shapes of varying sizes and opacities. Some hexagons are solid, while others are formed by thin white lines with small circles at the vertices, creating a complex, interconnected geometric pattern.

GENTEX
CORPORATION

www.gentexcorp.com/pureflo

Copyright © 2025 Gentex Corporation. PureFlo, das PF PureFlo-Logo und PureLite sind eingetragene Marken der
Helmet Integrated Systems Ltd, einer alleinigen Tochtergesellschaft der Gentex Corporation, REV.20250304