



PureFlo®



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



PureFlo®

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 **Dichtsitzprüfung** 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

HAUPTBESTANDTEILE UND ZUBEHÖR

Teilenummer	Beschreibung	Menge
PL01170-1SP	TH2P-Filter (5 Paar pro Pack)	1
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:



ZULASSUNGEN

Atemschutz: BS EN 12941, THP2

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

**Zugeordneter Schutzfaktor
(Assigned Protection Factor, APF): 20**

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
- Labors
- Schweißen
- Pharmazeutische Produktion
- Leichtindustrie
- Transport
- Energiewertsorgung
- Gesundheitswesen
- Transport
- Landwirtschaft

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
- 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 Atemschutzaube
- Visierschutz (10) (industrielles klares Visier)
- 2 Lithium-Ionen-Batterien
- Akkuladegerät
- P3-Filter
- Satz Reinigungsstopfen
- schützende Tragetasche



PureFlo®

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 Metallverarbeitung

ESM+ PF23 PAPR ANSTOSSKAPPE



Teilenummer	Beschreibung
PF23ESMXE86R	ESM+ PF23, Anstoßkappe, schwarzer Nackenschutz, P3-Filter
PF23ESMXE88R	ESM+ PF23, Anstoßkappe, schwarzer Nackenschutz, P3-Filter gegen unangenehme Gerüche
PF23ESMXE68R	ESM+ PF23, Anstoßkappe, weißer Nackenschutz, P3-Filter

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

Kopfschutz: EN 812

Augen- und Gesichtsschutz: EN 166:2002 1B39

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 entflammbarer Gesichtsabdichtung, P3-Filter
PF33ESMXE4XSLX10R	ESM+ PF33, Schutzhelm (schwarz), Klappvisier, Funkenschutz, P3-Filter gegen unangenehme Gerüche
PF33ESMXE4XFLX17R	ESM+ PF33, Schutzhelm (schwarz), Klappvisier, schwer entflammbarer 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 entflammbarer 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 1B39

ZUGEORDNETER SCHUTZFAKTOR (ASSIGNED PROTECTION FACTOR, APF): 40

ESM+ PF33 PAPR GROSSE HITZE



Teilenummer	Beschreibung
PF33ESMXE5YSLY20R	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 1B39

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 Gesichtsdichtung
- 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

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