

# XR950A / XR940A

## GEBLÄSEATEMSCHUTZ-SYSTEM

### für Partikelumgebung

Das Parweld Gebläseatemschutz-System ist ein einfach zu bedienendes, vielseitiges Atemschutzgerät für Partikel. Mit seinem kompakten und schlanken Design ist das Gebläseatemschutzgerät die Antwort auf Ihre Anforderungen an den Atemschutz.

Das System wird gebrauchsfertig mit dem XR1052 Flip Filter Schweißhelm oder dem XR1002 Large View Schweißhelm geliefert.

Die leichte Gebläseeinheit sitzt mit zusätzlichen Schultergurten dicht am Rücken des Benutzers und reduziert den Hebeleffekt, der dazu führen kann, dass sich das Gebläseatemschutz-System schwerer anfühlt. Durch die konturierte Außenfläche ist es weniger wahrscheinlich, dass sich andere Objekte verfangen.

Einfache Ein-Knopf-Steuerung mit Dreifachalarmen, akustischem Signal, LED und Vibration macht den Benutzer auf die folgenden Bedingungen aufmerksam: schwache Batterie, niedriger Luftstrom oder verstopfter Partikelfilter.

Das elektronische Steuerungssystem hält den kalibrierten Luftstrom auf dem voreingestellten Niveau und gleicht Filterverstopfungen oder den Verlust der Batterieladung aus, um einen konstanten Luftstrom zum Benutzer zu gewährleisten.

Leichte Lithium-Akkus sorgen für eine lange Lebensdauer und eliminieren den Memory-Effekt, wodurch ein vollständiger Schichtbetrieb gewährleistet wird.

Einfache Wartung mit Batterie und Filter in Sekundenschnelle von Hand ausgewechselt. Die Gürtel- und Gebläseeinheit hat glatte Außenflächen, um Verstopfungen zu begrenzen und eine schnelle Reinigung zu ermöglichen.

Der Benutzer kann sitzen oder sich hinlegen, ohne den Luftstrom zu behindern. Die Benutzeroberfläche enthält wichtige Betriebsinformationen (Lüftergeschwindigkeit, Luftstrom, Batterie und Filter).

Schweiß- und Schleifhelmoptionen

XR1052 - Flip Filter

XR1002 - Large View



# XR950A / XR940A

## GEBLÄSEATEMSCHUTZ-SYSTEM

### für Partikelumgebung

#### XR1003 - Gebläseeinheit

Einfache und übersichtliche Statusanzeige

Einfach zu bedienende Kontrollen

Glatter, extrem leiser bürstenloser Motor

Lieferung mit P3-Hauptfilter, Aktivkohle-Vorfilter und Metallfunkschutz

Variable Luftstromgeschwindigkeitsregelung

Leichtgewicht, weniger als 1.1 kg

Austauschbarer Li/Ion Akku – Laufzeit 10 Std



#### TECHNICAL DATA

Luftfluss	170 or 220nl/min
Material	PC + ABS
Motor	Bürstenlos
Sicherung	elektronisch
Batterie	Li-ion 14.8V wiederaufladbar
Ladezeit Batterie	etwa 2.5h
Charging Cycles	>350
Laufzeit	11 hour @ 170nl/min 9 hour @ 220nl/min (bei voll aufgeladener neuer Batterie & Filter Raumtemperatur)
Lärm	Max. 60dB(A)
Spannung / Kapazität	14.8V/2.2Ah
Vorfilter	Aktivkohle (Geruch)
Gewicht	288g (1097g inkl. Filter und Batterie)
Maße	224 x 190 x 70 mm (MAX)
Luftschlauchlänge	850mm
Hauptfilter Typus	P3 TH3P R SL for TH3P System (Europa)
Normen	EN12941:1998/A1:2003/A2:2008 TH3 P R SL

#### FILTRATION

Das Gerät verwendet eine P3-Partikel-Hauptfilter in Kombination mit einem Aktivkohle-Geruchsfilter Und einer Maschenfunktalle, die alle vom Benutzer ausgetauscht werden können. Das Gerät ist für Den Einsatz in Bereichen ohne eingeschränkte Sauerstoffversorgung geeignet. Der TH3P-Filter hat Einen Schutzfaktor von 500 und die Lebensdauer des Filters hängt von den lokalen Rauchpegeln ab.

#### TH3P FILTER ANWENDUNGEN

- Metallschleif- und Schneidanwendungen
- Schweißen von Aluminium mit MIG oder WIG Brennern
- Schweißen von Edelstahl mit MIG und WIG Brennern
- Schweißen von Stahl mit MIG, WIG und Handschweißen
- Schweißen von verzinktem Stahl mit MIG oder WIG Brennern

XR950A / XR940A sind batteriebetriebene Gebläseatemschutzsysteme, die vor Staub und Partikeln schützen.

Das System ist TH3P zertifiziert und entspricht den Europäischen Standards EN12941:1998/A 1:2004/A2:2008 TH3P.

# XR950A / XR940A

## GEBLÄSEATEMSCHUTZ-SYSTEM für Partikelumgebung

Schweiß- und Schleifhelm Varianten  
XR1052 - Flip Filter

XR1002 - Large View



### HAUPTMERKMALE

- ▶ Blendschutzkassette mit Flip-Funktion innerhalb des Helmes
- ▶ Panoramasichtfeld mit weitem Sichtfeldwinkel
- ▶ Automatische Schutzstufeneinstellung
- ▶ Farbechte Sicht
- ▶ Variable Schutzstufen von 4 bis 13
- ▶ Externe Kontrollen
- ▶ Variable Empfindlichkeit und Verzögerung
- ▶ Automatisches An- und Abschalten, Solarzellen und eingebaute Batterie
- ▶ Panoramavorsatzscheibe mit hohem Schlagschutz
- ▶ Mit eingebautem Anschluss für den Luftschlauch der Gebläseatemschutzzeinheit
- ▶ Verstellbare Kopfbedeckung mit mehreren Rechenpositionen für eine präzise Passform
- ▶ Schlank und leichtgewichtig
- ▶ Ergonomisch ausbalanciert für erhöhten Komfort
- ▶ 24 Monate Garantie
- ▶ Klarer Zustand 3.0 für außergewöhnliche Klarheit vor dem Schweißen
- ▶ Blendschutzkassette mit außergewöhnlicher Klarheit, optische Klassifikation gemäß EN 379
  - ▶ Optische Klasse 1
  - ▶ Streulicht Klasse 1
  - ▶ Homogenität Klasse 1
  - ▶ Winkelabhängigkeit Klasse 1

### HAUPTMERKMALE

- ▶ Extra großer Sichtbereich
- ▶ Automatische Schutzstufeneinstellung
- ▶ Farbechte Sicht
- ▶ Variable Schutzstufen von 5 bis 13
- ▶ Ultraviolett- und Infrarot-Schutz
- ▶ Variable Empfindlichkeit und Verzögerung
- ▶ Automatisches An- und Abschalten, Solarzellen und eingebaute Batterie
- ▶ Versehen mit einem Anschluß für den Luftschlauch der Gebläseatemschutzzeinheit
- ▶ Verstellbare Kopfbedeckung mit mehreren Rechenpositionen für eine präzise Passform
- ▶ 24 Monate Garantie

# XR950A / XR940A

## GEBLÄSEATEMSCHUTZ-SYSTEM

### für Partikelumgebung

XR950A



XR940A



#### ERSATZTEILE

Artikel Nummer	Beschreibung
XR950A	Gebälseatemschutz-System mit Tragtasche, Flip Filter Schweiß-/Schleifhelm und Universal-Ladegerät
XR1052	Flip Filter Schweiß-/Schleifhelm
XR1003	Gebälseeinheit
XR1004	Filterabdeckung
XR1005	Maschenfunkenfalle
XR1006	Aktivkohle Vorfilter
XR1007	P3 Hepa Hauptfilter
XR1008	Gürtel und Schulterriemen
XR1009	Luftschlauch und Anschlüsse
XR1010	feuerhemmender Schlauchmantel
XR9540	Kopfabdeckung
XR9550	Schweißband (Set mit 3 Stück)
XR1013	Befestigungssatz für Kopfabdeckung
XR9570	Gesichtsichtung
XR1016	Batterie
XR1017	Ladegerät
XR9520	Panoramavorsatzscheibe aussen
XR9530	Vorsatzscheiben innen

#### ERSATZTEILE

Artikel Nummer	Beschreibung
XR940A	Gebälseatemschutz-System mit Tragtasche, Large View Schweißhelm und Universal-Ladegerät
XR1002	Large View Schweißhelm
XR1003	Gebälseeinheit
XR1004	Filterabdeckung
XR1005	Maschenfunkenfalle
XR1006	Aktivkohle Vorfilter
XR1007	P3 Hepa Hauptfilter
XR1008	Gürtel und Schulterriemen
XR1009	Luftschlauch und Anschlüsse
XR1010	feuerhemmender Schlauchmantel
XR1011	Kopfabdeckung mit Luftkanal
XR1012	Schweißband
XR1013	Befestigungssatz für Kopfabdeckung
XR1014	Gesichtsichtung mit Befestigung
XR1016	Batterie
XR1017	Ladegerät
XR9720	Vorsatzscheiben aussen
XR9730	Vorsatzscheiben innen