



VIKING™ PAPR 3350

Atemschutzsystem mit Gebläse

KOMFORT, LEISTUNG UND EFFIZIENZ

Klarheit in Sachen Sicherheit beim Schweißen

Beim Schweißen hängen Sicherheit und Atemluftqualität eng zusammen. Wenn in geschlossenen Räumen oder Bereichen geschweißt werden muss, in denen eine effektive Belüftung oder eine andere Kontrolle der Schweißrauchbelastung problematisch sind, dann greift die persönliche Schutzausrüstung für den einzelnen Bediener. Der VIKING™ PAPR (Powered Air Purifying Respirator) Schweißhelm bietet Atemschutz für den ganzen Arbeitstag.

4C - Optische Klassifizierung: 1/1/1

VIKING™ PAPR ist ein Komplettsystem, das die Umgebungsluft aus der Werkstatt reinigt und für acht Stunden Dauerbetrieb gefilterte Atemluft liefert. Das 2-stufige Gebläse sorgt für den Luftdurchfluss im Schlauch zum VIKING™ 3350 Helm, der 1/1/1 klassifiziert ist für perfekte optische Qualität. Das Ablenkensystem (Patent angemeldet) leitet den Luftstrom von den Augen weg, um sie vor Austrocknung zu schützen. Das PAPR System entspricht der Gebläsefilter-Schutzklasse TH2 (EN 12941).

Belüftung ist nicht in jeder Arbeitsumgebung die geeignete Lösung. Mit PAPR bringen Sie in schwieriger Umgebung Schutz vor Schweißrauch und Versorgung mit gefilterter Atemluft direkt zum Schweißer und das für den ganzen Tag.

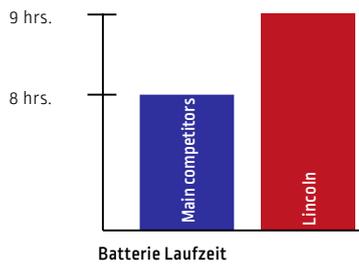


Filtertechnologie (ADF)

Klarer Blick auf Produktivität und Qualität

4C

Gute Gründe für den VIKING™ PAPR 3350



- Haupt-Wettbewerber
- Lincoln Electric VIKING PAPR 3350 Schweißhelm

» Leicht und bequem

Die Gebläseeinheit wiegt 998g und das gesamte System 2.8 kg, wovon Gürtel und Schlauch den größten Anteil ausmachen und Kopf und Schultern nicht belasten. Die flache Form des Gebläses gewährt volle Bewegungsfreiheit.

» Den ganzen Tag (und länger)

Schweißer können eine gesamte Schicht (oder mehr) ohne Unterbrechung arbeiten. Das PAPR-System verfügt über

einen Standard-8h-Akku, der die Betriebsdauer vergleichbarer Systeme übertrifft. Akustischer und Vibrationsalarm bei niedrigem Ladestand.

» 2-stufig, gleichmäßige Zufuhr

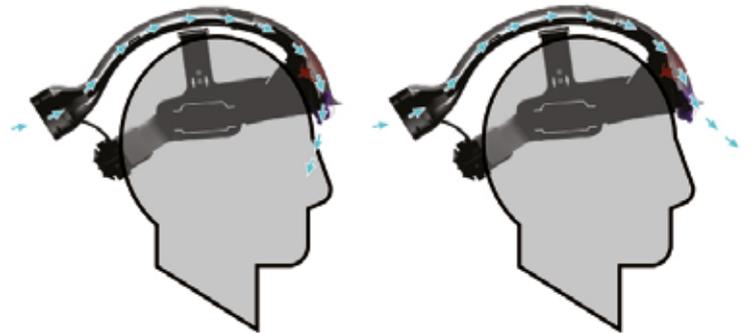
Das PAPR-System hält einen Überdruck auf zwei Stufen: 180 und 210 Liter pro Minute. Für einen konstanten Luftfluss wird die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch angepasst.

VIKING PAPR - Luftführung

Zwei Ablenkvarianten zur Einstellung des Luftstroms: maximaler Komfort und Schutz der Augen vor Austrocknung.



Erste Ablenkung (rot): Verteilung des Luftstroms auf Stirn und Schläfen



Zweite Ablenkung (blau) – Einstellung der Nähe des Luftstroms zum Gesicht

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.	K3930-2
Abmessungen Gebläse (B x H x T)	203 x 191 x 76 mm
Gewicht Gebläse (einschl. Akku, Gürtel und Filter)	1,0 kg
Luftfluss	Stufe 1: 180+ l/min (6+ cfm) Stufe 2: 210+ l/min (7,4+ cfm)
Betriebstemperatur	-5° bis 55°C
Akku	Lithium-Ionen (aufladbar)
Ladezeit	3 Stunden
Anzahl Akku Aufladungen	500 Aufladungen
Gürtel-Länge	736 bis 1321 mm (max. 1524 mm mit Verlängerung)
Normen Atemgerät	EN12941-1998/A2 2008 - CLASS TH2P
Schutzstufe Gebläsefilter	TH2
Helm Ersatz-Akku	CR
Betriebsdauer Akku	8 Stunden
Ladenetzteil	220 Volt Input

Alarm	Akustisch und Vibration
Kopfband	schwerentflammbar
Optische Klasse	1/1/1 (per EN 379)
Umschaltzeit hell-dunkel (s)	1/25,000
Variable Schutzstufen/Steuerung	5-13 Intern
Vergrößerungslinse möglich	Ja
Schleifmodus Abdunklung/Steuerung	3.5 Intern
Lichtempfindlichkeitssteuerung	stufenlos
Umschaltzeit dunkel-hell (s)	einstellbar von 0,1 -1,0
Lichtbogensensoren	4
WIG AMP Einstufung	DC > 2 Amp - AC > 2 Amp
Helm Konformität	CE, ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3
Abmessung Filterpatrone	133 x 114 mm
Sichtfeld	95 x 85mm
Gebläseeinheit	1 Jahr Garantie
ADF Helm	3 Jahre Garantie

Was ist enthalten

- Gebläseeinheit
- VIKING Helm 3350 Schwarz
- Kopfschutz
- Luftschlauch
- 2 Partikelfilter
- 736-1321mm gepolsterter Gürtel
- Schultergurte
- Akku-Ladegerät (220V)
- Aufbewahrungstasche
- Lithium-Ionen Akku
- Vorfilter
- Funkensperre
- Schlauchüberzug, hitzebeständig
- Zusätzliche Vorsatzscheiben: innen 2 Stk., außen 5 Stk.
- Bedienungsanleitung



ERSATZ- UND ZUBEHÖRTEILE:

Artikel-Nr.	Beschreibung	Stück
KP5121-2	VIKING PAPR 3350 Helm-Einheit (PKT mit Kopfband und Kopfschutz)	1
KP2898-1	Vorsatzscheibe außen - 114 x 133 x 1 mm	5
S27978-32	Dichtung Vorsatzscheibe außen	1
KP3045-3	3350 Filterkassette Selbstverdunkelnd	1
KP3044-1	Vorsatzscheibe innen - 94,7 x 89,7 x 1 mm	25
S27978-33	Linsenhalterung	1
KP3942-1	Kopfband (einschl. Luftkammer und Schweißband)	1
KP3943-1	Schweißband	12
KP3940-1	Kopfschutz (mit Klettband)	1
KP3944-1	Gebläse (PKT mit Filterabdeckung)	1
KP3937-1	Akku-Pack Standard	1
KP3424-2	HE Filter	2
KP3424-6	HE Filter	6
KP3935-1	Vorfilter	6
KP3936-1	Funkenschutz	1
KP3932-1	Akku-Ladegerät	1
KP5123-1	PAPR Gürtel	1
KP5124-1	Schultergurt	1
KP3939-1	Gürtelverlängerung (bis auf 1524mm)	1
KP5122-1	Schlauch mit Überzug	1
KP3046-100	Vergrößerungslinse 1,00 - 51x108 mm RAHMEN 1,0	1
KP3046-125	Vergrößerungslinse 1,25 - 51x108 mm RAHMEN 1,25	1
KP3046-150	Vergrößerungslinse 1,50 - 51x108 mm RAHMEN 1,5	1
KP3046-175	Vergrößerungslinse 1,75 - 51x108 mm RAHMEN 1,75	1
KP3046-200	Vergrößerungslinse 2,00 - 51x108 mm RAHMEN 2,0	1
KP3046-225	Vergrößerungslinse 2,25 - 51x108 mm RAHMEN 2,25	1
KP3046-250	Vergrößerungslinse 2,50 - 51x108 mm RAHMEN 2,5	1
K3096-1	Tasche	1
KP4255-1	Adapter Euro-Stecker	1

