



VIKING™ PAPR 3350

Maschera con respiratore purificatore d'aria

www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS[®]

COMFORT, PRESTAZIONE ED EFFICIENZA

Aria pura nella saldatura

Quando si parla di saldatura, la sicurezza sul lavoro è strettamente connessa con la qualità dell'aria. Quando la saldatura avviene in ambienti chiusi o in altre aree che non possono essere ventilate adeguatamente, l'unica difesa su cui puoi fare affidamento è l'equipaggiamento personale. Il VIKING® PAPR (Powered Air Purifying Respirator) purifica efficientemente l'aria per tutta la giornata.

Classificazione ottica 1/1/1

IL VIKING® PAPR è un sistema completo che purifica l'aria dell'ambiente di lavoro restituendola filtrata e respirabile per circa 8 ore senza interruzioni. La ventola a 2 velocità convoglia l'aria attraverso un tubo alla maschera VIKING® 3350 con classificazione ottica 1/1/1. Un sistema brevettato all'interno della maschera convoglia il flusso dell'aria lontano dagli occhi ed evita che si secchino. Il sistema PAPR è classificato con fattore di protezione TH2 [EN12941].

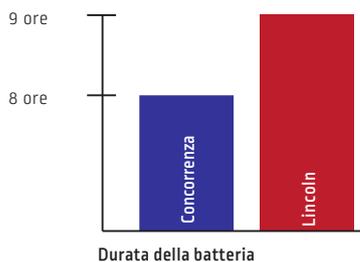
La ventilazione degli ambienti di saldatura, seppur adeguata, potrebbe non essere sufficiente. Il sistema PAPR garantisce protezione dai fumi e aria filtrata direttamente all'operatore, consentendo di operare anche nelle più severe condizioni ambientali per tutto il giorno!



lens technology
per vederci chiaro

4C

Perchè VIKING™ PAPR 3350?



■ Maggiori concorrenti
■ Maschera Lincoln Electric VIKING PAPR 3350

» Leggera, massimo comfort

La ventola pesa meno di 1 Kg mentre l'intero sistema pesa circa 2,8 Kg; gran parte del peso è nella cintura e nel tubo e non comporta carico sulla testa e le spalle. Il ventilatore nella cintura consente movimenti senza restrizioni.

» Batteria durata minima 8 ore

L'operatore può lavorare in sicurezza senza interruzioni. Il sistema PAPR è dotato di una

batteria standard della durata di 8 ore circa (superiore a quelle normalmente in dotazione sul mercato). Allarme sonoro e vibrazione segnalano all'operatore la batteria scarica.

» Due velocità, erogazione costante

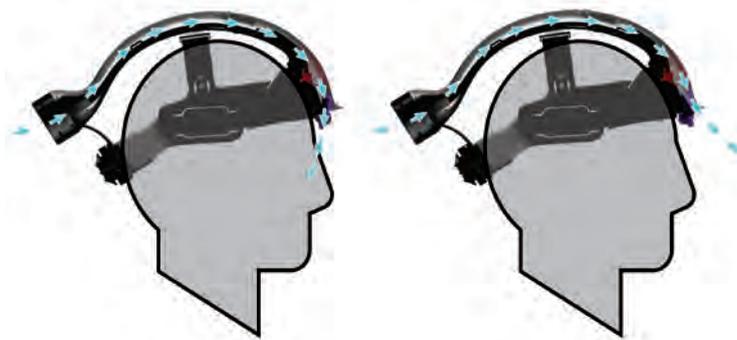
Il sistema PAPR mantiene una pressione positiva a 2 velocità: 180 e 210 litri al minuto. Il sistema regola automaticamente la velocità della ventola per mantenere il flusso d'aria costante.

VIKING PAPR - Distribuzione aria

Due deflettori dell'aria permettono all'utilizzatore di regolarne il flusso per il massimo comfort e **prevenire la secchezza degli occhi**.



Primo deflettore (rosso) - regola il flusso d'aria dalla testa verso le tempie



Secondo deflettore (viola) - regola la distanza dell'aria dal viso

SPECIFICHE TECNICHE

Codice prodotto	K3930-2
Dimensioni del gruppo ventilatore	203 x 191 x 76 mm
Peso del gruppo ventilatore (incluso batteria, cintura, filtri)	1.0 kg
Flusso d'aria	Bassa velocità: 180+ lpm (6+ cfm) Alta velocità: 210+ lpm (7.4+ cfm)
Temperatura operativa	Da -5° a 55°C
Alimentazione	Batteria al litio (sostituibile)
Tempo di ricarica batteria	3 ore
Cariche batteria	500 cariche
Dimensioni della cintura	da 736 a 1321 mm (max. 1524 mm con estensione della cintura)
Approvazioni respiratore	EN12941-1998/A2 2008 - CLASS TH2P
Fattore di protezione	TH2
Batteria sostitutiva maschera	CR 2450
Durata batteria	Minimo 8 ore
Alimentazione carica batteria	220 Volt Input

Allarmi	Suono e vibrazione
Equipaggiamento crociera	FR Cotone ritardante fiamma
Classificazione ottica	1/1/1 (per EN 379)
Tempo di commutazione da chiaro a scuro	1/25.000 (sec)
Oscuramenti di saldatura variabili	Da DIN 5 a 13
Lenti "ingrandenti" opzionali	Si
Modalità molatura/controllo	DIN 3.5/Interno
Controllo sensibilità	Continuo
Tempo di commutazione da scuro a chiaro	0.1s -1.0s (Regolabile)
Sensori d'arco	4
Amperaggio TIG	DC > 2 Amp - AC > 2 Amp
Conformità normative	CE, ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3
Dimensioni cartuccia	133 x 114 mm
Campo visivo	95 x 85mm
Garanzia Ventilatore	1 anno
Garanzia Maschera	3 anni

Cosa è incluso

- Maschera VIKING 3350 Black
- Ventilatore
- Crociera
- Tubo
- 2 Filtri anti-particolato
- Cintura imbottita 736-1321mm
- Bretelle
- Carica batterie 220V
- Borzone
- Batteria ricaricabile
- Pre-Filtro
- Filtro parascintille
- Copri Tubo
- Lenti Extra: 2 interne, 5 esterne
- Manuale d'Istruzioni



PARTI DI RICAMBIO

Codice	Descrizione	Quantità
KP5121-2	Gruppo maschera Viking PAPR 3350 (la confezione comprende girotesta e copricapo)	1
KP2898-1	Lenti trasparenti di protezione esterna 114 x 133 x 1 mm	5
S27978-32	Guarnizione lente protezione esterna	1
KP3045-3	3350 Filtro ad oscuramento automatico (ADF)	1
KP3044-1	Kit lenti trasparenti di protezione interna ; 94.7 x 89.7 x 1 mm	25
S27978-33	Supporto filtro auto-oscurante	1
KP3942-1	Crociera (inclusi diffusore d'aria e fascia antisudore)	1
KP3943-1	Fascia antisudore	12
KP3940-1	Copricapo (con gancio e attacco ad anello)	1
KP3944-1	Gruppo ventilatore (comprende gruppo coprifiltro)	1
KP3937-1	Pacco batteria - Standard	1
KP3424-2	Gruppo filtro HE	2
KP3424-6	Gruppo filtro HE	6
KP3935-1	Pre-filtro	6
KP3936-1	Filtro parascintille	1
KP3932-1	Caricabatterie	1
KP5123-1	Gruppo cintura PAPR	1
KP5124-1	Gruppo bretella	1
KP3939-1	Prolunga cintura (allunga la cintura a 1524mm)	1
KP5122-1	Tubo e copritubo	1
KP3046-100	Lente di ingrandimento, ingrandimento 1,00	1
KP3046-125	Lente di ingrandimento, ingrandimento 1,25	1
KP3046-150	Lente di ingrandimento, ingrandimento 1,50	1
KP3046-175	Lente di ingrandimento, ingrandimento 1,75	1
KP3046-200	Lente di ingrandimento, ingrandimento 2,00	1
KP3046-225	Lente di ingrandimento, ingrandimento 2,25	1
KP3046-250	Lente di ingrandimento, ingrandimento 2,50	1
K3096-1	Borzona	1

