



ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **EZ AIR PAPR PARA SOLDADURA**
No. de Parte: **9935, 9935-DLX**
Estilo: **POWERED AIR PURIFYING RESPIRATOR**

DESCRIPCION GENERAL:

Nuestro Respirador Purificador de Aire Motorizado EZ Air (PAPR) es un sistema completo contra partículas diseñado para usos industriales donde se requiere protección respiratoria, ocular y facial combinada. Es un sistema motorizado y operado con baterías de iones de litio que brinda un suministro constante de aire limpio y filtrado hacia el rostro del usuario. A un nivel de Factor de Protección (APF) 25, crea una presión protectora óptima al interior de la parte superior del respirador manteniendo a distancia los gases, vapores, partículas y humos (polvo, acero, manganeso, acero inoxidable, cromo, acero galvanizado, cadmio, plomo y ozono*). Las aplicaciones recomendadas son soldadura, ensamblado, mantenimiento de instalación, esmerilado, operaciones de maquinaria, pintura y lijado. Industrias sugeridas incluyen automotriz, alimentos y bebidas, manufactura en general, producción y fabricación de metales, mantenimiento, reparación y operación militar (MRO) y transportación.



Cumple con ANSI Z87.1+ para protección facial / protección visual. **Aprobado por NIOSH**

Ensamble completo del PAPR incluye careta para soldadura con lente oscurecimiento automático (ADF), Tubo para aire con cubierta retardante de llama, soplador, batería, cargador, cinturón, flujómetro, filtro HEPA y bolsa para almacenamiento.

CARETA PARA SOLDADURA:

- Protección visual: ANSI Z87.1+, CAN/CSA Z94.3
- Ligeras: 1.23 lb. (0.55 kg). 7.5" L (19.05 cm) Ancho x 8" (20.3 cm) Alto. Profundidad: De parte posterior a barbilla: 12" (30.5cm). De parte posterior a medio del lente: 8" (20.3cm).
- Material de nylon Dupont® súper resistente a llamas que puede soportar el frío extremo y el calor sin agrietamiento o deformación.
- El diseño de casco grande acomoda gafas de seguridad bajo el escudo facial.
- El flujo de aire es dirigido sobre la cabeza y a través de la zona de respiración, minimizando empañamiento.
- APF 25.
- Lente interno y externo reemplazable.
- Las perillas ajustables permiten el ajuste del visor en la ubicación deseada.
- Trinquete para la cabeza tipo Pera-Lok es ajustable y bloqueable con banda de sudor ultra-suave reemplazable.

LENTE CON OSCURECIMIENTO AUTOMATICO:

Números de Parte para lente: 9935-X54V (modelo 9935) / 9935-X81V (modelo 9935-DLX)

- Área visual: 9935-X54V: 1.9" x 3.8" (4.8 cm x 9.6 cm).
9935-X81V: 3.2" x 3.9" (8.1 cm x 9.9 cm).
- UV/IR: Hasta tono 16, revestimiento exterior permanente para proteger los ojos.
- Batería: Células solares primarias energía de reserva digital tipo litio (dura 5 a 10 años)
- Tiempo de conmutación: 1/10,000
- Modos de sombra: 4 (9935-X54V), 3 (9935-X81V)
- Modos de sombra- Oscura: 5-14
- Clasificación TIG: 5 Amperios
- Modo para pulverizar: Si

CONTINUACION - PAGINA 2

- Sensor Magnético: No (9935-X54V), Si "X-TIG" (9935-X81V).
- Estándares: ANSI y CSA.

COBERTURA DE CUELLO:

- Material cómodo e ignifugo color terracota.
- Se adapta a los oídos para evitar quemadura de arco en los oídos y el cuello.
- Reemplazable y lavable.

TUBO PARA AIRE RESPIRABLE:

- Flexible.
- Longitud de tubo: 29.50" (74.9 cm) (completamente extendido: 34" (86.3 cm).
- Cubierta de manguera extraíble (material ignifugo color terracota).
- Los mismos acopladores rápidos de la bayoneta en ambos extremos para ensamble fácil.

SOPLADOR:

- Material ABS de peso ligero 1.7 lb. (0.66 kg).
- Diseño del cinturón de perfil bajo (4"/10.16cm con la correa).
- Dimensiones: 7" (17.8 cm) Ancho x 8" (20.3 cm) Alto x 3 3/34" (7.8 cm) Profundidad.
- Bajo nivel de ruido de solo 65 dB.
- Botón interruptor encendido/apagado.
- Ventilador de 8 velocidades para aumentar o disminuir el flujo de aire (mínimo 170 LPM, 6 CFM)
- Alarma audible, visual, y vibratoria.

FILTRO:

- Diseño de filtro sencillo.
- Filtro HEPA fácil de extraer, aprobado por NIOSH (42 CFM, Parte 84).
- Filtra 99.97% de partículas mayores de 0.3 micrones.
- Compartimiento de bloque protege el filtro contra daños.

BATERIA:

- Batería recargable de iones de litio de 7.4V.
- Opera hasta 8 horas con una carga completa.
- Tiempo de recarga de 4-6 horas y se puede recargar hasta 350 ciclos (con interruptor enciende/apaga).
- Carcasa de ABS a prueba de golpes.
- Fácil de remover (equipado con lengüeta de bloqueo).

CARGADOR:

- 110-240V, 50/60 Hz – cargador inteligente (protege contra sobre carga).
- Los indicadores LED avisan al usuario cuando la unidad está cargando, completa o se ha producido un error
- Kit Internacional disponible (clavija desmontable)

CINTURON:

- Clips para cinturón grandes y resistentes, fáciles de sujetar con guantes.
- Ajuste ergonómico de las correa del cinturón para facilitar su colocación.
- Tirantes de doble tira para una distribución uniforme al ajustar.
- Material exterior ignifugo.