

AKETEK[®] PAPR

El sistema de
protección
completo que
garantiza
eficiencia y
seguridad en
entornos de
trabajo intenso

Más de 50 años
de experiencia
innovando para
una soldadura
segura

¡Esto
és sólo el
comienzo del
próximo gran
avance!

omni-SAFETY



«Desde 1976, cuando desarrollé el primer prototipo de careta de soldadura con oscurecimiento automático, me he esforzado por hacer que el proceso de soldadura sea más seguro, más fácil y más cómodo. Con mi nueva generación de caretas de soldadura AKETEK®, he combinado la última tecnología y mis propias innovaciones con un proceso de fabricación eficiente. Esto ha permitido fabricar una careta de soldadura tecnológicamente avanzada, fiable y asequible que hace que la soldadura sea más fácil, segura y cómoda».

Åke Hörnell

Hoy, AKETEK® presenta la tecnología de cristal líquido de última generación y continúa con orgullo el legado del Dr. Hörnell, dedicándose exclusivamente a la fabricación de caretas de soldadura de alta calidad.

Filtro ADF AKETEK®



AKETEK® View



AKETEK® Lift-up



Nuestra serie de caretas sin motorizado ofrece protección respiratoria TH3 (EN 12941).

Tecnología de cristal líquido de última generación

Con más de 50 años de experiencia en tecnología de cristales líquidos (LCD) para caretas de soldadura, Åke Hörnell y AKETEK® presentan ahora la nueva generación, distinta a cualquier otra en la industria.

Esta innovadora tecnología, única en el mercado, supone un gran avance tanto en rendimiento como en eficiencia. Ofrece una visión más clara, dependencia angular inigualable, tiempos de cambio más rápidos y mayor eficiencia energética.

- **“Always on” (Siempre activo)**

Solo necesitas ajustar tono y sensibilidad una vez. La careta estará siempre lista para usar y no tendrás que encenderla o configurarla antes de cada uso.

- **Smart “Auto-delay”**

Adapta automáticamente el tiempo de conmutación del estado oscuro al claro (0.1-0.5 s), según el tipo y la intensidad de soldadura.

- **Eficiencia energética máxima**

Duración de batería de hasta 88.000 horas (equivalente a 10 años).

- **Uno de los filtros de soldadura más claros del mercado**

Insuperable en dependencia angular y eficiencia energética.

- **Diseño modular con compatibilidad retroactiva**

Facilita el mantenimiento y permite actualizar la careta con las mejoras que se lancen en el futuro.

- **Fácil de usar**

Diseñada para un flujo de trabajo fluido. Con una configuración rápida y única mediante dos simples mandos (tono y sensibilidad), la careta queda lista.

Seguridad y usabilidad son nuestras principales prioridades. Nuestro compromiso es contribuir a un entorno de trabajo más seguro con productos de la máxima calidad, diseñados para un alto rendimiento y con garantía de 2 años, manteniendo precios asequibles.

Las caretas cuentan con las mismas características que nuestros AKETEK® VIEW y AKETEK® Lift-Up sin motorizado, son apto para soldadura por arco eléctrico (MIG/MAG, MMA, TIG), soldadura y corte por plasma, así como trabajos de esmerilado. Disponen de filtro de oscurecimiento variable automático, que garantiza una visibilidad y protección óptimas durante el trabajo.



LA CARETA VIEW

- Claridad óptica 1/1/1/1 según EN 379.
- Tiempo de conmutación 0,1 ms.
- Clase de dependencia angular V1.
- Niveles de oscurecimiento 8-12. Estado claro 3.
- Protección UV / IR en todo momento.
- Área de visión 100 x 54 mm.
- Peso 530+90: 620 g.
- Material PA66 (poliamida/nylon 66).
- Cumple con EN 379, ISO 16321 y ANSI Z 87.1.



LA CARETA LIFT-UP

- Claridad óptica 1/1/1/1 según EN 379.
- Tiempo de conmutación 0,1 ms.
- Clase de dependencia angular V1.
- Niveles de oscurecimiento 8-12. Estado claro 3.
- Protección UV / IR en todo momento.
- Área de visión 100 x 54 mm.
- Visera abatible de 100 x 85 mm.
- Peso 680+90: 770 g.
- Material PA66 (poliamida/nylon 66).
- Cumple con EN 379, ISO 16321 y ANSI Z 87.1.

AKETEK[®]

PAPR

La unidad AIR funciona de manera silenciosa y eficiente garantizando su uso durante toda la jornada laboral. Proporciona aire limpio y respirable de forma constante y se coloca cómodamente en la zona lumbar, sujeta mediante un cinturón ajustable y un arnés superior. El suministro de aire se realiza de forma continua gracias a nuestro sistema "True Flow", que ajusta automáticamente la velocidad del motor.

La tecnología que cambió una industria... y ahora la revoluciona de nuevo

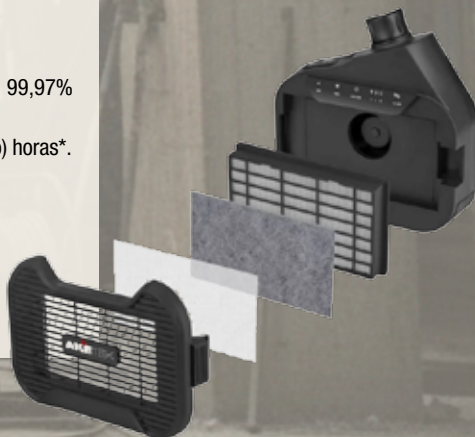
Nuestras caretas incorporan una avanzada unidad respiratoria motorizada con purificación de aire para proteger tanto los pulmones como los ojos.



LA UNIDAD AIR

- Clasificación y normas: EN 12941 TH3.
- Flujo de aire bajo (170 l/min) y alto (220 l/min).
- Filtro HEPA / TH3P con prefiltro, capaz de filtrar hasta el 99,97% de las partículas.
- Batería de 3300 mAh, duración entre 13 (alto) y 16 (bajo) horas*.
- Temperatura de funcionamiento de -5 °C a 55 °C.
- Motorizado sin escobillas.
- Alarmas acústicas, visuales y por vibración.
- Peso 1,1 kg.

* La duración de la batería depende del estado de los filtros.





omni-SAFETY

**Más de 50 años en
el sector industrial,
protegiendo personas,
materiales y áreas
de trabajo.**

**Tecnología sueca,
protección total.**

Omni Comercial, S.A.
Apdo. de Correos 122 | c/ Noi del Sucre, 57
08840 Viladecans (BCN)
Tel. +34 93 658 0832 |  @omni-safety
info@omni-safety.eu | www.omni-safety.eu