

**e3000**

**CODESOL**

**optr**  
swiss made 



**¡Abróchese el cinturón y respire profundamente!**

# e3000



## Equipo de protección respiratoria motorizado e3000

### El más alto nivel de seguridad

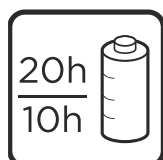
Para rudas condiciones ambientales con humo, polvo y vapores es imprescindible un sistema de protección para soldadores altamente eficiente que garantice la salud y un buen estado para trabajar. El e3000, en combinación con todas las pantallas optrel compatibles, proporciona la mayor clase de seguridad TH3 según EN 12941.



**«¡El más alto standard de seguridad mantiene la salud del trabajador!»**

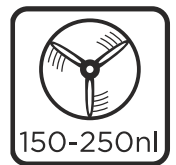
### Mayor productividad

La gestión de baterías equilibrada con gran eficiencia en periodos de funcionamiento de hasta 20 minutos produce procesos de trabajo sin interrupción para un servicio en dos turnos. Con esto el soldador gana tiempo de trabajo efectivo.



### Más confort

El flujo de aire que puede regularse en 3 niveles de 150 a 250 nl/min., en combinación con las pantallas, procuran una distribución de aire confortable individualmente. El nivel más alto de 250 nl/min., proporciona al usuario un efecto de refrigeración adicional aún en las condiciones más calurosas. Esto se traduce en mayor concentración y menos fatiga.



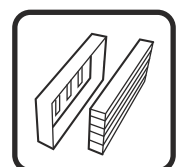
### Disponibilidad de uso más rápida

En todos los medios de protección respiratoria que se comercializan en el mercado está prescrito el control diario del flujo de aire. En el caso de los medios convencionales se requiere para ello un control manual. Pero gracias al control inteligente de sensores el e3000 realiza un control de flujo de aire automático. Con esto el soldador ahorra un par de minutos a diario.



### Menores costos de servicio

Sistema de filtro compuesto por un pre-filtro y un filtro para partículas. El extenso filtro para partículas retarda la obstrucción del filtro. Esta característica, así como el ingenioso concepto de cambio de filtro, ayuda al usuario en la optimización de costos generales.





## Ficha técnica

### Descripción

Sistema con control de flujo de aire integrado y ajuste de 3 niveles de caudal de aire.

### Factor de protección:

Nivel protección TH3 (EN12941)

### Motor

Niveles de flujo aire : Nivel 1: min. 150 nl/min\*  
 Nivel 2: min. 200 nl/min\*  
 Nivel 3: min. 250 nl/min\*  
 \*Todos los niveles probados y calibrados en condiciones standar: 20°C a nivel del mar (1013,25 hPa).

Fusible: Fusible electrónico

Nivel de ruido : máx 60 dB

Dimensiones : 222x213x92.6mm (LxWxH)

Peso: 1560 gr. (incl. filtro, cinturón y batería)  
 Color: verde o azul

Tipo de filtro: Filtro TH3P R SL para sistema TH3P (EU)

Longitud manguera: 1160 mm. (elástica hasta 1300 mm. con protector)

Normas: EN 12941:1998 TH3, NIOSH 42 CFR Part 84 , AS/NZS 1716:2012

Organismo certificador/Lic. No.: CE 1024

Se suministra con: Motor con manguera, filtro TH3P R SL, cinturón, batería, cargador, manual de instrucciones.

Garantía (motor): 2 años desde la fecha de compra por defectos de fabricación y materiales. Sin garantía en las baterías.

## Repuestos

Referencia	Descripción	Referencia	Descripción
4088.100	Filtro TH3p	4551.012	Batería larga duración e3000
4088.101	Prefiltro e3000	4551.010	Cargador e3000 con 4 enchufes EU/UK/AUS/ US
4088.102	Protector de chispas e3000	4551.031	Tapa del filtro e3000
4551.020	Manguera de aire con funda protectora	4551.050	Maletín plástico duro e3000
4551.021	Funda protectora	9410.044.00	Bolsa de transporte e3000
4551.011	Batería standar e3000		

# e684x1



**e684 / e3000 equipo de aire motorizado\*** **Referencia**

e3000 verde standard & e684	4550.200.G
e3000 verde standard & e684 & casco seguridad	4550.250.G

**e684 Kits de mejora** **Referencia**

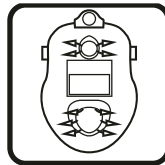
e3000 verde standard & Kit de mejora e684	4542.684.G
e3000 verde standard & Kit de mejora e684 & casco de seguridad	4543.684.G

Pantalla de soldar totalmente automática con calidad HD.

«¡ No se conforme con menos !»

**Circulación de aire de primera calidad**

El bien desarrollado sistema de canal de aire de la máscara interna procura una sensación agradable de la distribución de aire en el área de nariz y boca. La posibilidad adicional de suministro de aire en el área de la fente ofrece un agradable efecto de refrigeración, aún en las condiciones más extremas.



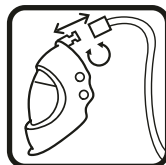
**Máxima higiene**

La fácil colocación del sello facial extraíble colabora con la rapidez en la limpieza y sustitución. Con esto se garantizan la higiene y el cumplimiento de la clase de protección, evitándose así tiempos de paro.



**Mayor libertad de movimiento**

El cierre de acoplamiento giratorio posibilita el enganche y el desenganche de la manguera de la pantalla con una sola mano. Gracias al acoplamiento giratorio la manguera se mueve en sintonía con los movimientos corporales del usuario, evitando así que la manguera se tuerza.



**Seguridad ampliable**

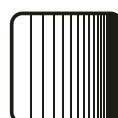
El e684 ofrece gran cantidad de posibilidades de ampliación para cumplir con todas las exigencias. Estas ampliaciones incluyen adaptadores para cascos de construcción, cubrenucas y protectores de cabeza o lentes de dioptría. De este modo el e684 puede adaptarse en todo momento a las necesidades evitándose así una nueva compra.



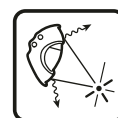
Clase óptica



Autopilot



Efecto crepuscular



reflectante del calor

\*Todas las versiones están disponibles con el equipo en color azul (4550.000 en lugar de 4550.000 G).

\*Todas las referencias están disponibles en la versión de batería de larga duración. Hay que añadir al final del número la letra L (ej. 4550.000.G-L para el verde y 4550.000-L para el azul).