



\* Suministrado en caja porta-equipo  
Medidas del maletín:  
381x330x127mm

**Seguridad, comodidad, flexibilidad**

- 1 Unidad de ventilación
- 2 Pack de batería ion-litio
- 3 Cargador de batería
- 4 Cinturón acolchado
- 5 Tubo respiratorio
- 6 Indicador de flujo de aire
- 7 Maletín de transporte

**STANDARDS**

- ▶ EN12941 (TH1-TH2-TH3)
- ▶ EN12492 (TM2-TM3)

**Descripción**

- ▶ EPI de categoría III. Equipo de respiración con turbo ventilador, que incluye unidad de ventilación, pack de batería de ion-litio y cubierta, cargador de batería universal, cinturón con cómodo acolchado, tubo respiratorio, indicador de flujo de aire y maletín de transporte con forro de espuma moldeada.
- ▶ El PAPR de la serie Compact Air es fácil de usar. Incluye varias alarmas que alertan de cuándo es necesario cambiar la batería o los filtros.
- ▶ **Mayor seguridad:** Utiliza un sistema de alarma triple (sonora, visual y vibratoria). Cuando la carga de la batería sea del 10 %, el sistema de alarma avisará al usuario e irá aumentando hasta que se oiga una alarma continua cuando la batería esté al 5 %. También se activará una alarma cuando los filtros (componentes de filtros P3) estén bloqueados u obstruidos.
- ▶ **Ligera batería de ion-litio.** La ligera batería ofrece mayor comodidad para usarla durante más tiempo. La función «zero-memory» (memoria cero) permite al usuario final utilizar la batería sin que esta se agote antes de recargarla. La batería tiene una vida útil mínima de ocho horas, en función del tipo de filtro y de la concentración de partículas.
- ▶ El flujo de aire se ajusta automáticamente conforme a las normas EN (siempre dispondrá del flujo de aire adecuado, ya que este se mantiene electrónicamente a un caudal constante de 170 l/min)
- ▶ El cargador inteligente se recarga en unas ocho horas y no puede sobrecargarse (puede dejar la batería cargando toda la noche o todo el fin de semana sin tener que preocuparse; no se dañará).
- ▶ Peso del equipo: 1,5 kg. Dimensiones: 15x85x100 mm.
- ▶ Para completar el equipo, deberá adquirir: una máscara-capuz (ver opciones a la dcha.) y los filtros clase 2 (se usa en combinación con tres filtros para gases clase 2, partículas o combinados (rosca 40 mm), que purifican el aire, ver página 2 de este documento).
- ▶ Aplicaciones: sector farmacéutico, laboratorios, sector automovilístico, soldadura, etc.
- ▶ **Especificaciones técnicas:** ver pág 3



**MÁSCARAS COMPATIBLES (no incluidas)**



**TH2-** Ref. 70491  
**Primair**  
(ver pág 80)



**TH3-** Ref. 70494  
**Junior B**  
(ver pág 80)



**TH1-** Ref. 70492  
**Kolibrí**  
(ver pág 81)



**TH1-** Ref. 70495  
**Junior A**  
(ver pág 81)



**TH2-** Ref. 70490  
**Tiger Hood VL**  
(ver pág 82)

\*\* Filtros no incluidos (ver pág 2)



# FILTROS CLASE 2

<b>FILTRO A2</b>  - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36001</b> <b>Ref. 36001A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO B2</b>  - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36002</b> <b>Ref. 36002A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO E2</b>  - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36003</b> <b>Ref. 36003A</b> PLÁSTICO ALUMINIO
<b>FILTRO K2</b>  - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36004</b> <b>Ref. 36004A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO A2B2</b>   - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36005</b> <b>Ref. 36005A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO AX</b>  - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36006</b> <b>Ref. 36006A</b> PLÁSTICO ALUMINIO
<b>FILTRO A2B2E2K2</b>    - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36007</b> <b>Ref. 36007A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO A2P3</b>   - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36008</b> <b>Ref. 36008A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO B2P3</b>   - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36009</b> <b>Ref. 36009A</b> PLÁSTICO ALUMINIO
<b>FILTRO E2P3</b>   - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36010</b> <b>Ref. 36010A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO K2P3</b>   - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36011</b> <b>Ref. 36011A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO HGP3</b>   - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36012</b> <b>36012A</b> PLÁSTICO ALUMINIO
<b>FILTRO A2B2P3</b>    - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36013</b> <b>Ref. 36013A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO A2B2E2K2P3</b>    - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36014</b> <b>Ref. 36014A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO P3</b>  - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36016</b> <b>Ref. 36016A</b> PLÁSTICO ALUMINIO
<b>FILTRO AXP3</b>   - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36019</b> <b>Ref. 36019A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	<b>FILTRO A2B2E2K1NOCOP3</b>       Ácido nítrico y monóxido de carbono - Unidad de embalaje: 1 ud (bajo pedido) <b>Ref. 36020</b> <b>No disponible</b> PLÁSTICO ALUMINIO	
<b>FILTRO ABEK2P3Hg</b>    - Unidad de embalaje: 1 ud <b>Ref. 36015</b> PLÁSTICO	<b>FILTRO A2B2E2K1 Hg NOP3</b>       Ácido nítrico - Unidad de embalaje: 1 ud (bajo pedido) <b>No disponible</b> <b>Ref. 36020A</b> PLÁSTICO ALUMINIO	

## Repuestos

### REPUESTOS COMPACT AIR

Tubo corrugado para Compact Air	Ref. 70583
Cargador rápido de batería	Ref. 70589
Batería recargable para Compact Air	Ref. 70581
Tubo para acoplar a máscaras integrales	Ref. 70580
Filtros clase 2	Ver pág 72



[WWW.SAFETOP.NET](http://WWW.SAFETOP.NET)



Cualquier consulta puede dirigirse a: [info@safetop.net](mailto:info@safetop.net) o al tel. 981 649811 Dpto. Comercial

Safetop Innovative Protection S.L. | Rúa Daimler, 37-39 - Polígono Industrial Espíritu Santo | ES-15650 - Cambre (A Coruña) SPAIN | Tel: +34 981 649 811 / Fax: +34 981 649 812

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REF. 70500

ESPECIFICACIONES	
<b>UNIDAD DE VENTILACIÓN</b>	
<b>Tipo</b>	ABS resistente a impactos
<b>Filtros</b>	3 con conexión de rosca EN 148-1
<b>Longitud del conducto de aire</b>	840 mm opción 970 mm
<b>Conexión</b>	Conexión de bayoneta/rosca EN148-1
<b>Peso</b>	410 g
<b>Dimensiones</b>	145 x 112 x 93 mm
<b>PACK DE BATERÍA DE ION-LITIO Y CUBIERTA</b>	
<b>Tipo</b>	Recargable de ion-litio
<b>Voltaje</b>	7,2 V
<b>Periodo de funcionamiento</b>	8-13 horas
<b>Periodo de carga</b>	8 horas
<b>Cubierta</b>	ABS resistente a impactos
<b>Peso</b>	510 g
<b>Dimensiones</b>	105 x 80 x 78 mm
<b>CARGADOR DE BATERÍA UNIVERSAL</b>	
<b>Tipo</b>	Totalmente automático
<b>Voltaje principal</b>	110-220 V / 50-60 Hz
<b>Voltaje secundario</b>	4,8 V / 7,2 V
<b>Peso</b>	270 g
<b>Dimensiones</b>	108 x 67 x 36 mm
<b>MALETÍN DE TRANSPORTE CON FORRO DE ESPUMA MOLDEADA</b>	
<b>Material</b>	Polipropileno
<b>Dimensiones</b>	380 x 330 x 132 mm
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	
<b>Homologaciones</b>	EN12941 (TH1-TH2-TH3) / EN12942* (TM2-TM3) / CE 0194
<b>Tipo de filtros/protección</b>	Gas, vapor, partículas combinadas y solo partículas
<b>Peso del equipo (sin filtros ni tubo respiratorio)</b>	1,05 kg
<b>Flujo de aire</b>	170 l/min como mínimo, ajuste automático para cumplir los requisitos de las normas EN
<b>Humedad máxima</b>	< 80 %
<b>Rango de temperaturas en uso y de almacenamiento</b>	-10 °C / +50 °C
<b>Temperatura de recarga (batería)</b>	0 °C / +30 °C

\*Pendiente de certificación EN.

Para conocer las normas sin fecha mencionadas, consulte la versión más reciente.



[WWW.SAFETOP.NET](http://WWW.SAFETOP.NET)

