



SEGURIDAD, COMODIDAD Y FLEXIBILIDAD

## **PAPR de la serie Compact Air<sup>®</sup> 200**

**“No Worry, No Guesswork” \***

# PAPR de la serie Compact Air® 200

El PAPR de la serie Compact Air® 200 es fácil de utilizar. Incluye varias alarmas que le alertan cuando es necesario a fin de que pueda trabajar todo el tiempo posible sin tener que adivinar cuándo deberá recargar la batería o cambiar 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.

- La alarma sonora se encuentra cerca de los tubos respiratorios, lo que permite que se oiga su sonido, incluso en entornos con mucho ruido.
- Además, se activa una alarma vibratoria que puede sentirse incluso con ropa gruesa para garantizar que los trabajadores con problemas de audición o que trabajen en entornos extremadamente ruidosos reciban la alerta cuando el nivel de la batería sea bajo o cuando los filtros (componentes de filtros P3) estén obstruidos.

Por último, la tercera alarma es un indicador luminoso que permitirá que el trabajador sepa si el nivel de la batería es bajo o si deben cambiarse los componentes de filtros P3.



Estado en uso



Alarma activada

Se supervisan tres condiciones de alarma:

ESTADO DE LA ALARMA	ALARMA SONORA	ALARMA VIBRATORIA	ALARMA VISUAL
10 % de carga restante en la batería	Cuatro pitidos cada 30 segundos	Vibración durante cuatro segundos en intervalos de 30 segundos	CHECK BATTERY (Comprobar batería) Cambio del indicador luminoso de verde a rojo
5 % de carga restante en la batería	Pitidos continuos hasta que se agota la batería	-	CHECK BATTERY (Comprobar batería) Indicador luminoso rojo fijo
Filtros (componentes de filtros P3) bloqueados u obstruidos	Pitidos continuos	Vibración durante tres segundos en intervalos de 10 segundos	CHECK FILTER (Comprobar filtro) Cambio del indicador luminoso de verde a rojo

## Comodidad y rendimiento



### 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

- Independientemente del nivel de saturación del filtro y de la carga de la batería, siempre dispondrá del flujo de aire adecuado. Este se mantiene electrónicamente a un caudal constante de 170 l/min. Otro sistema PAPR sin ajuste del sensor puede perder flujo de aire a medida que los filtros se cargan.

### 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.

## Flexibilidad



### Una unidad para máscaras, capuces o caretas de soldadura

- El sistema Compact Air® 200 se adapta a las preferencias de cada trabajador. Ofrece flexibilidad para los contratistas y ubicaciones múltiples con distintas necesidades laborales.

### Amplia gama de capuchas y protecciones faciales (16 modelos)

- Las capuchas, las máscaras y los máscaras para soldar pueden utilizarse en una gran selección de entornos de trabajo (soldaduras, sustancias químicas, automoción, etc.).

### Opción de cinturón de nailon o PVC de descontaminación y cómodo acolchado

- El ligero cinturón de nailon ofrece la máxima comodidad, mientras que el cinturón de PVC y el cómodo acolchado se utilizan cuando es esencial realizar una descontaminación sencilla y fiable.



Sector farmacéutico



Laboratorios



Sector automovilístico



Soldadura



PROTECCIONES PARA LA CABEZA		FILTROS CERTIFICADOS CON COMPACT AIR® 200					
		P3	A2P3 R SL	AB2P3 R SL	ABEK2P3 R SL	ABEK2HgP3 R SL	ABEK2
		1786000/1786100	1783010	1783040	1784000 1784001/1784002	1785019	1781000 AL
CAPUCHAS Y MÁSCARAS PARA SOLDAR	 <b>PRIMAIR - vi</b> Ref. A114110	TH2	TH2	TH2	TH2	—	TH2
	 <b>KOLIBRI - vi</b> Ref. A114102	TH1	TH1	TH1	TH1	—	TH1
	 <b>JUNIOR A - vi</b> Ref. A114106	TH1	TH1	TH1	TH1	—	TH1
	 <b>JUNIOR B - vi</b> Ref. A114400	TH3	TH3	TH3	TH3	TH3	TH3
	<b>JUNIOR B Combi - vi (PU)</b> Ref. A114200						
	<b>JUNIOR B Combi - vi (Neoprene)</b> Ref. A114201						
	 <b>PRIMAIR PLUS - vi</b> Ref. PA111EU	TH3	TH3	TH3	TH3	TH3	TH3
	<b>PRIMAIR PLUS - vi (RECUBIERTA)</b> Ref. PA121EU						
	 <b>EUROMASKI - vi</b> Ref. A114703	TH2	TH2	TH2	TH2	—	TH2
	 <b>TIGERHOOD 90X110 - vi</b> Ref. A114725	TH2	TH2	TH2	TH2	—	TH2
 <b>TIGERHOOD 50X108 - vi</b> Ref. A114728	TH2	TH2	TH2	TH2	—	TH2	
 <b>PRIMAIR FM E01</b> Ref. PA231E01	*	*	*	*	—	*	
MÁSCARAS	 <b>N5400</b> Ref. N65754201, Ref. N65754301	*	*	*	*	*	*
	 <b>PANORAMASQUE</b> Ref. 1710394	*	*	*	*	*	*
	 <b>OPTIFIT</b> Ref. 1715011, Ref. 1715021	*	*	*	*	*	*
	 <b>HALF MASK N7700</b> Ref. N65770015, Ref. N65770016	*	*	*	*	*	*

\*Pendiente de certificación EN.

# Cómo realizar el pedido del kit Compact Air® 200

## Una sola unidad que lo hace todo

Compact Air® 200, un proceso de selección de equipos simplificado: Para adquirir un completo sistema PAPR, tan solo tiene que elegir tres piezas: un kit (que se utilizará con capuchas/máscaras para soldar o máscaras), la protección para la cabeza y los filtros. Hay piezas de repuesto y accesorios opcionales disponibles, como mangueras de aire de mayor longitud y cinturones especiales para facilitar la descontaminación.

### 1 Seleccione el kit Compact Air® 200

**Versión con capucha y máscaras para soldar (A150401) - Kit bayoneta Compact Air® 200:** unidad de ventilación, pack de batería de ion-litio y cubierta, cargador de batería universal, cinturón con cómodo acolchado, tubo respiratorio para capuchas (840 mm de longitud), indicador de flujo de aire y maletín de transporte con forro de espuma moldeada.

**Versión con máscara (A150400) - Kit rosca DIN Compact Air® 200\*:** unidad de ventilación, pack de batería de ion-litio y cubierta, cargador de batería universal, cinturón con cómodo acolchado, tubo respiratorio para máscara (970 mm de longitud), indicador de flujo de aire y maletín de transporte con forro de espuma moldeada.

### 2 Seleccione la protección facial

Capucha

Máscara para soldar

Máscara

A la hora de elegir la capucha, la careta de soldadura y la máscara, consulte la tabla de configuración que se incluye en este documento.

### 3 Seleccione el filtro

#### FILTROS CERTIFICADOS PARA SU USO CON COMPACT AIR® 200

P3	A2P3 R SL	AB2P3 R SL	ABEK2P3 R SL	ABEK2HgP3 R SL	ABEK2
1786000 o 1786100	1783010	1783040	1784000/1784001/1784002	1785019	1781000

Consulte la tabla de configuración que se incluye en este documento.

### 4 Seleccione las piezas de repuesto y los accesorios opcionales

<b>A160712</b> Juntas tóricas: 10 piezas	<b>A161370</b> Tubo respiratorio para Kit bayoneta, 840 mm de longitud
<b>CA222EU</b> Pack de batería de ion-litio y cubierta	<b>A161356</b> Tubo respiratorio para Kit bayoneta, 970 mm de longitud
<b>CA231EU</b> Cargador de batería universal	<b>A161378</b> Tubo respiratorio, DIN*
<b>A160696</b> Cinturón y cómodo acolchado	<b>A160531</b> Indicador de flujo de aire
<b>A160723</b> Cómodo acolchado	<b>A160368</b> Maletín de transporte con forro de espuma moldeada
<b>A160684</b> Cinturón de PVC de descontaminación	<b>A161301-10</b> Cubierta de manguera Tyvek®: 10 piezas
<b>A160727</b> Cómodo acolchado de PVC de descontaminación	



#### El sistema completo Compact Air® 200 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.

\*Pendiente de certificación EN.



<b>ESPECIFICACIONES</b>			
<b>UNIDAD DE VENTILACIÓN</b>		<b>PACK DE BATERÍA DE ION-LITIO Y CUBIERTA</b>	
<b>Tipo</b>	ABS resistente a impactos	<b>Tipo</b>	Recargable de ion-litio
<b>Filtros</b>	3 con conexión de rosca EN 148-1	<b>Voltaje</b>	7,2 V
<b>Longitud del conducto de aire</b>	840 mm opción 970 mm	<b>Periodo de funcionamiento</b>	8-13 horas
<b>Conexión</b>	Conexión de bayoneta/rosca EN148-1	<b>Periodo de carga</b>	8 horas
<b>Peso</b>	410 g	<b>Cubierta</b>	ABS resistente a impactos
<b>Dimensiones</b>	145 x 112 x 93 mm	<b>Peso</b>	510 g
		<b>Dimensiones</b>	105 x 80 x 78 mm
<b>CARGADOR DE BATERÍA UNIVERSAL</b>		<b>MALETÍN DE TRANSPORTE CON FORRO DE ESPUMA MOLDEADA</b>	
<b>Tipo</b>	Totalmente automático	<b>Material</b>	Polipropileno
<b>Voltaje principal</b>	110-220 V / 50-60 Hz	<b>Dimensiones</b>	380 x 330 x 132 mm
<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>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.

**Guíelos hacia la seguridad** — Cree una cultura de seguridad duradera a través de una formación exhaustiva, tecnologías innovadoras y productos cómodos y de alto rendimiento. Honeywell Safety Products es el socio ideal para alcanzar una transformación cultural que inspire a los trabajadores a adoptar decisiones más seguras.

## HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

### Honeywell Safety Products Iberica SA

Calle Josefa Valcárcel 24 - 5ª Planta

CP. 28027 Madrid

España

Tel: +34 91 6764521

Fax: +34 91 6770898

Email: info-spain.hsp@honeywell.com

