

SATA® air vision 5000



German Engineering

Pistolas de pintura | Sistemas de depósitos | [Protección respiratoria](#) | Tecnología de filtros | Accesorios



Lo más destacado en protección
respiratoria

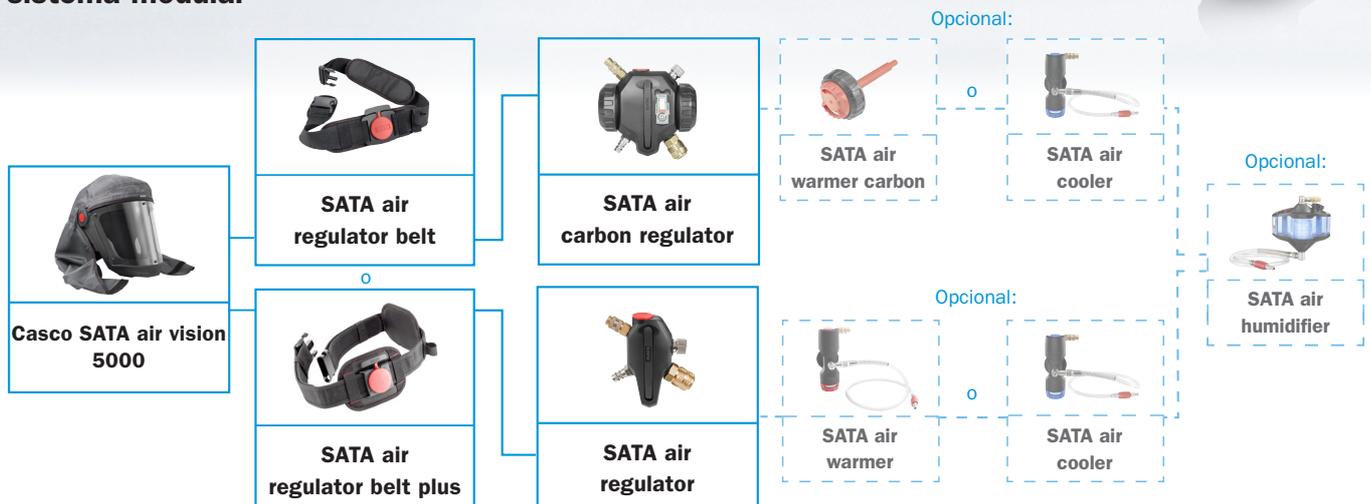
SATA® air vision 5000: Protección respiratoria es protección de la salud

Sus trabajadores merecen seguridad **absoluta** a través de una **alimentación de aire puro** desde el **exterior de la cabina**.

El SATA air vision 5000 centra el foco en su protección de la salud y deja experimentar un **nuevo confort gracias a su nuevo concepto de alimentación de aire respiratorio**. A través de su diseño ergonómico, este casco es adaptable en tamaño, altura y posición a casi todas las formas de cabeza.



SATA air vision 5000 sistema modular



VENTAJAS

- Calidad del aire respirable muy alta: Sistema de protección respiratoria independiente del aire ambiental sin peligro de filtros saturados y aire contaminado en la cabina
- Sin resistencia durante la inspiración y respiración confortable
- Alta función protectora, mismo durante utilizaciones continuas
- Protege hasta cien veces más que el valor PEL*
- Ajuste de la visera con una mano
- Visibilidad sin reflejos a través de película especial resistente contra disolventes
- Gastos de servicio bajos, amortización rápida de los gastos de adquisición
- Diseño ergonómico con posibilidades de adaptación

individuales

- Distribución de aire suave con flujo optimizado para una ventilación regular y agradable del casco
- Campo visual amplio: aprox. 297 cm² con un ángulo visual de hasta 220°
- Menor nivel de ruido: 64 dB (aprox. como una conversación a 1 m de distancia)
- Protección rígida del cráneo para un trabajo seguro
- Películas recambiables permiten siempre una visibilidad clara de su área de trabajo.
- Los CCS-Discs (Color Code System) de SATA, posibilitan una marcación individual del casco y del SATA air regulator.
- Uso dependiente del filtro: lo ideal sería un filtro SATA 484 – alimentación de aire a través de una manguera de aire a presión de seguridad



* PEL = Límite de exposición permisible
Más información en: www.sata.com/satavision5000

Volumen de corriente de aire elevado produce sobrepresión en el interior del casco y evita la penetración de overspray



Seguridad:

150 NI/min de aire comprimido purificado p.ej. con el SATA filter 484, asegura la ligera sobrepresión, prescrita por norma, en el casco y evita la entrada de overspray o vapores. Una señal acústica avisa cuándo la cantidad de aire es inferior al valor prescrito.

Confort:

A través de la nueva distribución de aire respiratorio, se reduce la corriente de aire así como el nivel de ruido a 64 dB (A), lo que permite un trabajo confortable. Opcionalmente, un difusor

enchufable posibilita el cambio de la dirección de la corriente de aire en el casco. La visera grande de baja reflexión ofrece un campo visual muy amplio. Para un uso cómodo del casco, se puede adaptar el tamaño, la altura y la posición a casi todas las formas de cabeza. La banda de confort para el área frontal así como una segunda banda opcional para la parte superior de la cabeza, se dejan fijar en segundos. Así se garantiza en todo momento la higiene y el confort en el casco.

Práctico:

El diseño modular del nuevo sistema de cinturón permite una

SATA air regulator belt plus

La construcción modular del nuevo sistema de cinturón permite una adaptación individual a las exigencias de trabajo y una ampliación de sistema por elementos adicionales.



Casco SATA air vision 5000

El diseño ergonómico con posibilidades de adaptación individuales y una corriente de aire minimizada prometen un alto confort – las películas para visera recambiables permiten siempre una visibilidad clara.

SATA air regulator

El SATA air regulator se deja ajustar para un aumento del confort hasta un ángulo de +/- 45°.



SATA air warmer

El SATA air warmer calienta el aire respiratorio hasta una temperatura agradable. Con el regulador de multietapa se deja ajustar exactamente y se adapta a las exigencias individuales del pintor.



SATA air cooler

El SATA air cooler enfría el aire respiratorio en un ambiente demasiado caluroso hasta una temperatura agradable. La temperatura se deja ajustar individualmente.



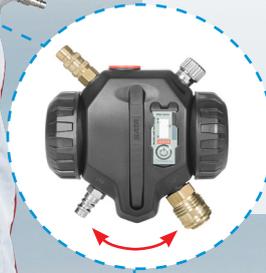
SATA air humidifier

El humidificador del aire respiratorio posibilita el aumento de la humedad relativa del aire ambiental hasta un 30 %. Así evita el secado de las mucosas.



SATA air carbon regulator

El SATA air carbon regulator garantiza una protección respiratoria óptima especialmente con sistemas de filtro sin la etapa de carbón activado. A través de la integración del carbón activado el aplicador recibe aire respiratorio perfectamente preparado. El SATA air carbon regulator se deja ajustar en el cinturón hasta un ángulo de +/- 45°.



SATA air warmer carbon

El SATA air warmer puede ser insertado como pieza opcional en el SATA air carbon regulator para el calentamiento del aire respiratorio. Dependiente de la demanda de aire y las condiciones de los alrededores existe la posibilidad de un calentamiento del aire entre 4 °C y 20 °C.



fácil extensión y adaptación a las exigencias del trabajo. Así p.ej. se puede montar la unidad de regulación de aire en el lado derecho o izquierdo. Se aplica el mismo principio para el adsorbedor de carbón activado incl. regulación alternativamente disponible. El sistema de cinturón se puede ampliar conforme las necesidades individuales, conectando accesorios útiles, como el SATA air warmer/cooler* y/o el SATA air humidifier. Para el SATA air carbon regulador ha sido desarrollado en particular el SATA air warmer carbón.

Esquema funcional de protección respiratoria alimentada por aire comprimido

Con filtros a presión de 3 etapas



Con filtros a presión de 2 etapas



Familia de protección respiratoria SATA – Confortable. Perfecto.

Casco de protección respiratoria alimentado por aire a presión para la combinación con un filtro de 3 etapas en la pared, p.ej. SATA filtro 484 **con** etapa de carbón activado integrada

Casco de protección respiratoria alimentado por aire a presión para la combinación con un filtro de 2 etapas en la pared, p.ej. SATA filtro 444 **sin** etapa de carbón activado integrada

SATA air vision 5000 juego Ref. 213819	
Casco SATA air vision 5000 Ref. 1000249	
SATA air regulator belt plus Ref. 1030676	
SATA air regulator Ref. 1000190	

Accesorios necesarios	
Manguera de aire comprimido de seguridad segura frente a dobladuras y pisotones, 6m Ref. 49080	
Manguera de aire de pintura para conectar una pistola de pintura al cinturón, 1,2 m Ref. 13870	

Más kits	
SATA air regulator set Ref. 1000108	
SATA air carbon regulator set Ref. 1000059	

SATA air vision 5000 juego carbón Ref. 1000124	
Casco SATA air vision 5000 Ref. 1000249	
SATA air regulator belt plus Ref. 1030676	
SATA air carbon regulator Ref. 1000166	
Filtro de carbón activado SATA (accesorios) para SATA air carbon regulator Ref. 218206	

Accesorios opcionales	
SATA air warmer carbon Ref. 1000132	
SATA air humidifier Ref. 1000299	
SATA air warmer Ref. 1007005	
SATA air cooler Ref. 1006982	
SATA air regulator belt Ref. 1000215	

Para más información sobre la protección respiratoria, contacte con su distribuidor SATA.

Su distribuidor SATA:



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstr. 20
70806 Kornwestheim
Alemania
Tel. +49 7154 811-200
Fax +49 7154 811-194
E-Mail: export@sata.com
www.sata.com