
IWC SCHAFFHAUSEN PRESENTA SU PRIMER RELOJ DE AVIADOR CON UNA ESFERA BLANCA CON LUMINISCENCIA EN TODA LA SUPERFICIE

Schaffhausen, 28 de agosto de 2023. IWC Schaffhausen presenta el Reloj de Aviador Automático 41 Black Aces, el modelo más reciente inspirado en sus colaboraciones con los escuadrones de la Armada de EE. UU. La característica más destacada de este reloj es su esfera blanca con luminiscencia en toda la superficie. Está integrada por un disco completamente recubierto de Super-LumiNova®, que emite una luz verdosa en la oscuridad para ofrecer una legibilidad nocturna sin precedentes. El Reloj de Aviador Automático 41 Black Aces incorpora una caja de cerámica de óxido de circonio negra y está impulsado por el movimiento calibre 32100 de fabricación propia de IWC con una reserva de marcha de 72 horas. Este modelo está disponible en exclusiva online en iwc.com.

IWC lleva más de 85 años atesorando amplios conocimientos técnicos en el desarrollo de instrumentación funcional de cabina. La empresa sigue cultivando y desarrollando este saber hacer mediante el diálogo activo que mantiene con pilotos profesionales, lo cual le permite entender con precisión sus necesidades y requisitos específicos. En el marco de su programa de Relojes de Aviador, que surgió de su colaboración con la Armada de EE. UU., IWC desarrolla relojes altamente especializados para los pilotos de cazas más exigentes. El **Reloj de Aviador Automático 41 Black Aces** (Ref. IW326905) toma como fuente de inspiración un reloj de aviador que la propia empresa diseñó para miembros del escuadrón 41 de aviones de combate (VFA-41), también conocido como «Black Aces» (Ases Negros), que tiene su base en la Estación Aeronaval Lemoore de California. El VFA-41, constituido en 1950 en NAS Oceana, forma parte del Ala Aérea Embarcada 9 y emplea el distintivo de llamada radiofónico «Fast Eagle».

UNA ESFERA CAPAZ DE ALMACENAR ENERGÍA LUMÍNICA

La característica más llamativa de este reloj es su esfera blanca recubierta de Lumicast en toda la superficie. La esfera, desarrollada en colaboración con pilotos del escuadrón «Black Aces», es el resultado de un complejo proceso de fabricación. En un primer paso, se mezclan los pigmentos de Super-LumiNova® de alta calidad con un aglutinante, se trasladan a un molde circular, y se endurecen mediante un proceso de maduración especialmente diseñado para aportar al material una resistencia similar a la de la cerámica. El disco sólido resultante se fija a la pieza en bruto de hierro forjado de la esfera. Finalmente, se realiza en la esfera el estampado en negro de los índices y los números, así como de la insignia de los «Black Aces», que recuerda al as de picas negro de una baraja de cartas. En las pruebas en cámara oscura, la esfera ha llegado a emitir una luz verdosa brillante durante más de 23 horas, lo cual lleva su visibilidad y legibilidad nocturna a un nivel sin precedentes.

El Super-LumiNova® es un componente cerámico de alta tecnología que actúa como acumulador de luz. La energía lumínica que se absorbe de la luz solar o artificial hace que los electrones del material pasen a otro estado superior de energía y, así, esta energía se acumula. Cuando los electrones vuelven a su estado normal, emiten la luz que habían absorbido en forma de luz visible, logrando que el material brille en la oscuridad. El proceso de absorción y liberación de energía lumínica puede repetirse indefinidamente sin que el material se vea afectado por el paso del tiempo y sin que se reduzca su capacidad de almacenar luz.

CAJA DE CERÁMICA DE GRAN DUREZA Y RESISTENCIA A LOS ARAÑAZOS

La caja del Reloj de Aviador Automático 41 Black Aces está fabricada en cerámica de óxido de circonio negra, un material en el que IWC fue pionero en la industria relojera ya en los años 80. La cerámica es una de las sustancias más duras de la tierra y ocupa el segundo lugar, solo superada por el diamante, en la escala Vickers. Su ligereza, dureza y resistencia a los arañazos la convierten en el material de caja perfecto para el uso

diario en el estrecho espacio de la cabina de un caza. Además, su discreto color negro mate evita cualquier distracción por reflejos de luz solar en el reloj. El fondo de caja está creado en titanio ligero e incorpora el grabado del caza con doble motor del escuadrón «Black Aces» sobre un fondo de picas.

El Reloj de Aviador Automático 41 Black Aces está impulsado por el calibre 32100 de elaboración propia de IWC. En combinación con la jaula interna de hierro forjado, el escape de silicio antimagnético del movimiento mejora aún más la protección frente a campos magnéticos. El eficiente sistema de cuerda con rueda-trinquete doble proporciona una reserva de marcha de 72 horas en el resorte principal. El reloj va equipado con una correa de tejido negro con hebilla de acero inoxidable pulido con chorro de arena.

El Reloj de Aviador automático 41 Black Aces está disponible en exclusiva online en IWC.com. Además, el reloj puede registrarse en el programa My IWC para beneficiarse así de una ampliación hasta los 6 años de la garantía limitada internacional estándar de 2 años.

RELOJ DE AVIADOR AUTOMÁTICO 41 BLACK ACES

REF. IW326905

CARACTERÍSTICAS

Movimiento mecánico – Segundero central con mecanismo de parada – Corona enroscada –
Cristal asegurado contra el desplazamiento debido a caídas en la presión del aire – Caja interna
de hierro dulce para protección contra campos magnéticos

MOVIMIENTO

Calibre de manufactura IWC	32100
Frecuencia	28 800 A/h/4 Hz
Rubíes	21
Reserva de marcha	3 días (72 h)
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja de cerámica, esfera blanca con luminiscencia en toda la superficie, agujas negras, correa de tejido negro
Cristal	Zafiro, convexo, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	6 bares
Diámetro	41 mm
Altura	11,4 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen es uno de los principales fabricantes de relojes de lujo suizos, y tiene su sede en Schaffhausen, al noreste del país. Con colecciones como la Portugieser o la de Relojes de Aviador, la marca cubre un amplio espectro, incluyendo desde las piezas más elegantes hasta las más deportivas. Fundada en 1868 por el relojero e ingeniero americano Florentine Ariosto Jones, IWC es célebre por su exclusiva aplicación de la ingeniería sobre la relojería, combinando lo mejor de la creatividad y maestría artesanales con procesos y tecnologías de vanguardia.

A lo largo de sus más de 150 años de historia, IWC se ha ganado una reputación basada en la creación de relojes de instrumentación profesionales e ingeniosas complicaciones funcionales, resistentes y de fácil uso; especialmente, cronógrafos y calendarios. IWC, que fue empresa pionera en el uso del titanio y la cerámica, se especializa actualmente en cajas de reloj de ingeniería avanzada fabricadas con los materiales más innovadores, como cerámicas coloreadas, Ceratanium® y aluminio de titanio.

Líder en relojería de lujo sostenible, IWC obtiene los materiales de forma responsable y toma medidas para minimizar su impacto sobre el medioambiente. Sobre los pilares de la transparencia, la circularidad y la responsabilidad, la marca elabora relojes diseñados para durar generaciones y mejora continuamente todos los elementos de sus procesos de fabricación, distribución y mantenimiento de la manera más responsable posible. IWC también colabora con organizaciones que trabajan a nivel mundial para apoyar a niños y jóvenes.

DESCARGAS

Se pueden obtener imágenes del Reloj de Aviador automático 41 Black Aces en press.iwc.com

MÁS INFORMACIÓN

IWC Schaffhausen

Departamento de Relaciones Públicas

Correo electrónico press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET Y REDES SOCIALES

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

Twitter twitter.com/iwc

LinkedIn [linkedin.com/company/
iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches