
INGENIEUR CALENDARIO PERPETUO 41 DE IWC SCHAFFHAUSEN EN ACERO INOXIDABLE

Schaffhausen/Ginebra, 1 de abril de 2025: IWC Schaffhausen presenta el Ingenieur Calendario Perpetuo 41 en la exposición Watches & Wonders de Ginebra. Se trata del primer modelo en acero inoxidable del fabricante suizo de relojes de lujo que combina el diseño Ingenieur inspirado en Gérald Genta con el calendario perpetuo desarrollado por Kurt Klaus. La caja de 41 milímetros, el bisel y el brazalete presentan exquisitos acabados que combinan superficies pulidas y satinadas. En la esfera azul, con su característico diseño «de rejilla», hay tres subesferas que muestran la fecha, el día de la semana, el mes y la fase lunar perpetua. Las agujas chapadas en rodio y los marcadores metálicos rellenos de Super-LumiNova® aseguran una legibilidad perfecta. El calibre 82600 de elaboración propia de IWC con sistema de cuerda Pellaton y componentes cerámicos puede verse a través del fondo de caja de cristal de zafiro.

En 1976, IWC presentó el Ingenieur SL (referencia 1832), que dio inicio a la colección SL de relojes deportivos de lujo en acero inoxidable. Menos de una década después, en 1985, el ya legendario calendario perpetuo desarrollado por Kurt Klaus fue utilizado por primera vez en el Da Vinci Calendario Perpetuo Cronógrafo. Ahora, cuarenta años más tarde, IWC presenta el primer modelo de acero inoxidable que combina el emblemático diseño Ingenieur inspirado por Gérald Genta con el calendario perpetuo de Kurt Klaus, que se utiliza mediante la corona.

El **Ingenieur Calendario Perpetuo 41** (ref. IW344903) incorpora una caja de acero inoxidable con un diámetro de 41 milímetros. Las proporciones de cada uno de los componentes de la caja se han rediseñado y adaptado para poder alojar el movimiento del calendario perpetuo sin dejar de ofrecer una ergonomía perfecta. El brazalete de eslabones en forma de H, integrado en la caja mediante un enganche en los eslabones centrales y con cierre de mariposa, asegura una gran comodidad. El característico bisel, un rasgo emblemático del diseño de Gérald Genta, queda fijado a la caja con cinco tornillos funcionales. Los detalles del acabado acentúan aún más la escultural calidad y la atemporalidad del diseño Ingenieur. La caja, el bisel y la protección de la corona cuentan con una combinación de superficies satinadas y pulidas. Los eslabones en forma de H del brazalete

presentan un acabado satinado con los bordes externos pulidos, mientras que los eslabones centrales están pulidos. El anillo del fondo de caja, que encierra el fondo de caja de cristal de zafiro, también está pulido.

UNA COMPLEJA ESFERA CON ESTRUCTURA «DE REJILLA» Y TRES CONTADORES

Otro elemento destacado es la esfera, fabricada mediante un proceso de gran complejidad. En un primer paso, se aplican sobre la base de la esfera las subesferas y el característico diseño «de rejilla». Esta estructura única, que consiste en una serie de pequeñas líneas y cuadros, añade una profundidad adicional a la esfera y refleja la luz de un modo exquisito. Los contadores presentan un efecto rayos de sol, mientras que los bordes externos muestran un refinado acabado «azurage». Tras darles color, las subesferas se serigrafían con la información de las indicaciones del calendario. La platina de la fase lunar, que puede verse en la subesfera de las 6 h, presenta un intrincado acabado «azurage». Para terminar, los marcadores metálicos se rellenan de Super-LumiNova® y se colocan a mano uno por uno. Las agujas de las horas y de los minutos chapadas en rodio también están rellenas de material luminiscente.

CALENDARIO PERPETUO CON FASE LUNAR DE ALTA PRECISIÓN

Las tres subesferas del calendario perpetuo se han integrado cuidadosamente en la esfera Ingenieur para crear un diseño equilibrado. La información del calendario se muestra a las 3 h, a las 6 h y a las 9 h. La subesfera de las 3 h indica la fecha, mientras que la de las 6 h combina el mes con la fase lunar perpetua. Gracias a un tren de engranajes reductor que utiliza dos ruedas intermedias, el indicador de fase lunar solo sufrirá una desviación de un día cada 577,5 años. Además de mostrar el día de la semana, la subesfera de las 9 h presenta un pequeño indicador de año bisiesto, con una cuenta atrás de los años que quedan hasta el siguiente bisiesto. Cuando el año sea bisiesto, el calendario incluirá automáticamente el día 29 al final del mes de febrero. Todos estos indicadores están perfectamente sincronizados entre sí y pueden avanzarse con solo girar la corona.

SISTEMA DE CUERDA PELLATON CON COMPONENTES CERÁMICOS

El Ingenieur Calendario Perpetuo 41 está accionado por un calibre 82600 de elaboración propia de IWC. El sistema de cuerda automática Pellaton utiliza los movimientos de la masa oscilante en ambas direcciones para convertir de un modo eficiente los movimientos del brazo de su portador en energía potencial para el resorte principal, con lo que consigue una reserva de marcha de 60 horas. Los componentes sometidos a grandes tensiones se han fabricado en cerámica de óxido de circonio, uno de los materiales más duros del planeta. La rueda automática y los trinquetes están hechos de cerámica negra, mientras que el cojinete del rotor está confeccionado con cerámica blanca. La rueda del volante oscila a 28 800 alternancias por hora, lo que garantiza un cronometraje preciso. Con un elaborado acabado de graneado circular, decoración Côtes de Genève y tornillos azulados, el movimiento puede verse a través del fondo de caja de cristal de zafiro.

INGENIEUR CALENDARIO PERPETUO 41

REF. IW344903

CARACTERÍSTICAS

Movimiento mecánico – Sistema de cuerda Pellaton automática – Calendario perpetuo con indicadores de fecha, día, mes, año bisiesto y fase lunar perpetua – Corona enroscada – Fondo de caja transparente de cristal de zafiro

MOVIMIENTO

Calibre de manufactura IWC	82600
Frecuencia	28 800 A/h/4 Hz
Rubíes	46
Reserva de marcha	60 h
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja de acero inoxidable, esfera azul, agujas y apliques chapados en rodio, brazalete integrado de acero inoxidable con cierre plegable de mariposa
Cristal	Zafiro, convexo, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	10 bares
Diámetro	41,6 mm
Altura	13,4 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 Portugieser o Aviator, 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 aluminuro 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 durante 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

Las imágenes del Ingenieur Calendario Perpetuo 41 pueden descargarse de forma gratuita 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

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches