



PATEK PHILIPPE
GENEVE

Comunicado de prensa

Patek Philippe, Ginebra
Baselworld 2019

Calendario Semanal Calatrava referencia 5212A-001 **Una nueva complicación alojada dentro de una caja de acero**

Patek Philippe introduce una nueva función en sus relojes con calendario: el calendario semanal, un mecanismo semi integrado que indica, además del día y la fecha, el número de la semana en curso. El Calatrava Calendario Semanal referencia 5212A-001 va igualmente dotado de un movimiento base de carga automática y prestaciones optimizadas totalmente novedoso.

Desde la simple ventanilla para la fecha hasta el muy complejo calendario secular programado hasta el siglo XXVIII, Patek Philippe cuenta en su haber con un amplio abanico de funciones de calendario. El calendario perpetuo destaca desde hace tiempo como una de las especialidades de la manufactura. El Calendario Anual patentado, lanzado en 1996, introdujo una pequeña revolución con su calendario completo que sólo exige una corrección al año, el 1º de marzo. La referencia 5200 Gondolo “8 Days, Day & Date Indication”, presentado en 2013, supuso una primicia gracias a su mecanismo instantáneo con indicación del día y la fecha. Ahora, Patek Philippe marca un nuevo hito enriqueciendo su colección de “pequeñas complicaciones” con un calendario semanal que indica el número de la semana actual. Una función muy útil para los hombres de negocios en el mundo globalizado de hoy en día.

Un rostro legible y muy original

El nuevo Calendario Semanal Calatrava referencia 5212A-001 se distingue a primera vista por su esfera opalina plateada de una geometría inédita y dotada de cinco agujas centrales –una configuración poco común. Las horas y los minutos aparecen indicados por unas elegantes agujas tipo “dauphine” de oro blanco ennegrecido, con dos caras lapidadas. Una fina aguja con contrapeso desgrana los segundos transcurridos. El día aparece indicado en un círculo en el centro de la esfera mediante una aguja en forma de “martillo” con extremo pintado en rojo. Otra aguja de diseño similar permite leer simultáneamente en la periferia el número de la semana y el mes correspondiente en dos escalas concéntricas. Estas indicaciones van completadas con una ventanilla de la fecha en posición 3h. Otra originalidad: la tipografía especialmente creada para este reloj reproduce la auténtica escritura manuscrita de uno de los diseñadores de la manufactura, con sus letras y cifras todas ellas diferentes y únicas. Cuidadosamente calcada en negro, ésta otorga a la esfera de la referencia 5212 un toque personal y poético que recuerda la época, no tan lejana, de las notas escritas a mano en las agendas de papel.

Una caja de una elegancia intemporal

Con sus 40 mm de diámetro y un espesor de 11,18 mm, la caja redonda estilo Calatrava de acero –una rareza en Patek Philippe– se distingue por su refinada construcción, con bisel reportado y asas de pulsera curvadas adornadas con doble gallón. Estampada en frío y elaborada en los talleres de la manufactura, ésta va también íntegramente pulida a mano por expertos artesanos, un trabajo complejo a causa de sus numerosas aristas vivas. Su diseño depurado se inspira en una pieza única de 1955, la

PATEK PHILIPPE SA GENEVE

Chemin du Pont-du-Centenaire 141 – 1228 Plan-les-Ouates

P.O. Box 2654 – CH – 1211 Geneva 2 – Switzerland

Tel. + 41 22 884 20 20 – Fax + 41 22 884 25 47 – www.patek.com



referencia 2512, conservada en el Museo Patek Philippe de Ginebra. La afiliación se hace patente gracias a la utilización de las mismas cifras de referencia, pero en diferente orden. La nota “vintage” se ve reforzada con un cristal de zafiro tipo “box” adornado con un ligero relieve. El fondo encajado a presión de acero va dotado de un cristal de zafiro a través del cual puede admirarse su mecánica en funcionamiento.

Un calendario semanal semi integrado

Para la indicación del día y el número de la semana actual, Patek Philippe ha desarrollado un mecanismo semi integrado muy novedoso de 1,52 mm de espesor que exige por sí solo 92 piezas adicionales. Una platina diseñada y mecanizada expresamente para este mecanismo permite que el movimiento conserve un espesor óptimo. Una estrella de 7 brazos colocada en la rueda de las horas en el centro del movimiento gestiona la indicación de los días. Una segunda “estrella de 7”, dotada de un brazo más largo para el domingo, acciona por medio de una báscula la rueda de las semanas que cuenta 53 dientes. Los cambios de indicaciones de calendario son de tipo semi instantáneo, con saltos ligeramente desfasados, lo que permite evitar picos de consumo de energía. Las correcciones del día y el número de la semana se efectúan por medio de dos correctores posicionados respectivamente en 8h y 10h, mientras que la fecha se ajusta por medio de la corona extraída en posición intermedia. Gracias a unos sistemas de seguridad cuidadosamente diseñados, el usuario puede efectuar sus correcciones a cualquier hora del día y de la noche sin riesgo de dañar el movimiento. Una preocupación por el confort y la manejabilidad a la que la manufactura concede una especial importancia. De acuerdo con la norma internacional ISO 8601, Patek Philippe ha elegido como primer día de la semana el lunes (y no el domingo como es el caso de algunos países). La primera semana del año es la que lleva incluido el 4 de enero. La escala de 53 graduaciones permite tomar en consideración los años que contienen una semana adicional –una incidencia que se produce cada 5 a 6 años (la próxima será en 2020).

Un movimiento base totalmente novedoso

El mecanismo de calendario semanal no es la única particularidad técnica de la referencia 5212. Patek Philippe ha introducido igualmente en este modelo un nuevo movimiento basado en el calibre 324 de carga automática. Fruto de varios años de desarrollos y dotado de un diámetro de 26,6 mm y una altura de 3,3 mm, de ahí su denominación calibre 26-330, este movimiento se distingue por varias innovaciones y optimizaciones al servicio de la excelencia y la fiabilidad. Primer ámbito de intervención: el arrastre del piñón de los segundos. Para suprimir los riesgos de vibraciones de la aguja y reducir el frotamiento, los ingenieros de la manufactura han renunciado a la habitual rueda intermedia con muelle de fricción que requiere un ajuste sustituyéndola por una rueda con un novedoso sistema de reajuste. Fabricado mediante proceso LIGA (litografía/galvanización/conformado), este componente patentado de níquel-fósforo recubierto de una capa de oro/cobre/indio presenta una geometría puntera, con largos dientes hendidos dentro de los cuales va introducido un minúsculo muelle-hoja de 22 micrones de grosor que permite sujetar el diente contra el ala del piñón lo que evita todo riesgo de vibración de la aguja de segundos –y ello sin necesidad de ningún ajuste. El pivotamiento del pivote del eje de la aguja de segundos entre piedras contribuye igualmente a reducir el rozamiento. Otra optimización: la incorporación de un sistema “stop segundero”, o más exactamente de un “stop volante” que se activa instantáneamente al tirar de la corona en posición de puesta en hora. Gracias a este dispositivo, el usuario puede efectuar los ajustes de las horas con gran precisión. Al apretar nuevamente la corona, el mecanismo da una pequeña impulsión al volante para volver a activarlo.



Un sistema de armado automático optimizado

El sistema de armado automático también ha sido revisado y perfeccionado en su totalidad. La modificación más visible radica en la forma de la masa oscilante, con sus dos recortes redondeados a ambos lados del eje central –un sello de identidad del nuevo calibre 26-330. Pero otras modificaciones más sustanciales han conseguido mejorar la eficacia y la longevidad del armado unidireccional. El primer avance, relativo al armado automático mediante la masa oscilante, ha permitido sustituir la tradicional báscula de embrague con muelle empitonado por una nueva rueda de embrague patentada –una pieza de fabricación muy compleja que, en un sentido, acciona el barrilete y, en el otro, desembraga. La segunda optimización ha consistido en agregar una rueda de reducción que permite el desembrague del armado automático durante el armado manual. El hecho de sustituir las piezas que provocan rozamiento y requieren reglajes por unos componentes high tech ha permitido incrementar las prestaciones y la fiabilidad del movimiento.

Con sus 304 componentes (incluido el mecanismo del calendario semanal), el nuevo calibre 26-330 S C J SE pone de manifiesto la perfecta alianza de tradición e innovación –dentro del más puro espíritu Patek Philippe. El fondo de zafiro del nuevo Calendario Semanal Calatrava referencia 5212A-001 permite admirar su refinada arquitectura y sus acabados muy cuidados, siguiendo las exigencias del Sello Patek Philippe.





Características técnicas

Calendario Semanal Calatrava referencia 5212A-001

Movimiento	26-330 S C J SE Mecánico de carga automática con segundero central, fecha, día y número de la semana
Diámetro total	27 mm
Diámetro de encaje	26,6 mm
Altura	4,82 mm (movimiento base 3,3 mm, mecanismo semanal semi integrado 1,52 mm)
Número de componentes	304 (movimiento base 212, mecanismo semanal semi integrado 92)
Número de rubíes	50
Reserva de marcha	Mínimo 35 horas – máximo 45 horas
Masa oscilante	Rotor central de oro de 21 quilates, armado unidireccional
Frecuencia	28.800 alternancias por hora (4 Hz)
Volante	Gyromax®
Espiral	Spiromax® (en Silinvar®)
Pitón	Móvil
Indicaciones	Por agujas: <ul style="list-style-type: none"> - horas, minutos y segundos desde el centro - día desde el centro - número de la semana con mes correspondiente desde el centro Por disco: <ul style="list-style-type: none"> - ventanilla de la fecha a las 3h
Funciones de la corona	Corona de tres posiciones: <ul style="list-style-type: none"> .apretada: armado manual del movimiento .extraída en posición intermedia: corrección de la fecha .extraída al máximo: puesta en hora mediante “stop volante”
Botones correctores	<ul style="list-style-type: none"> - Corrección del día a las 8h - Corrección del número de la semana a las 10h
Signo distintivo	Sello Patek Philippe
Aderezo	
Caja	Acero Fondo de cristal de zafiro Estanca hasta 30 metros
Dimensiones de la caja	Diámetro: 40 mm Espesor (cristal a cristal): 10,79 mm Espesor total: 11,18 mm Distancia entre las asas: 20 mm



Esfera

- Opalina plateada con reproducción de una escritura manuscrita calcada en negro
- Índices aplicados tipo “bastón” en oro blanco ennegrecido de 18 quilates, con lapidado 4 caras
- Agujas de horas y minutos tipo “Dauphine” de oro blanco ennegrecido de 18 quilates, con lapidado 2 caras
- Aguja de segundos con contrapeso en pfinodal rodiado
- Aguja del día tipo “martillo” en pfinodal rodiado con extremo pintado en rojo
- Aguja del número de la semana/mes tipo “martillo” en pfinodal rodiado con extremo pintado en rojo

Pulsera

Piel vacuno, cosida a mano, color marrón claro, con cierre de hebilla en acero.

