



PRESENTACIÓN DE

MASTER GRANDE TRADITION CALIBRE 985

REINTERPRETADO EN TRES VERSIONES: UNA EN ORO ROSA, DOS EN PLATINO

DATOS CLAVE:

- **Movimiento de grandes complicaciones:** Calibre 985, compuesto por 431 piezas
- **Tourbillon volante cilíndrico:** 83 componentes que pesan 0,386 gramos en total
- **Caja completa:** más de 80 componentes, con múltiples acabados de superficie

Jaeger-LeCoultre continúa su búsqueda de la precisión en la mecánica y la estética con tres nuevas interpretaciones del Master Grande Tradition Calibre 985. Dos tienen caja de platino (950/1000) con una llamativa esfera azul, una con bisel pulido y otra con bisel engastado con diamantes, y la tercera tiene caja de oro rosa de 18 quilates (750/1000) con esfera marrón. El Calibre 985, desarrollado en 2013, combina un calendario perpetuo y la indicación de las fases lunares con el fascinante tourbillon volante equipado con un muelle espiral cilíndrico.

INSPIRADO EN LA BÚSQUEDA DE LA PRECISIÓN

La búsqueda de la precisión en Jaeger-LeCoultre está impulsada por los valores de su fundador, Antoine LeCoultre. Su obsesión por la precisión, no solo en el diseño y la estructura de sus calibres, sino también en el acabado, el montaje y la decoración de cada caja y esfera, ha inspirado a cada generación sucesiva para continuar el camino. El Calibre 985, que incorpora un tourbillon con un muelle espiral cilíndrico, demuestra de forma magistral la maestría de la Manufactura en esta búsqueda de la precisión.

El órgano regulador, formado por el volante, el muelle espiral y el escape, es una de las partes más importantes de un movimiento porque regula la precisión de la medición del tiempo. Tras haber dedicado un esfuerzo considerable durante muchos años a investigar el efecto de la incorporación de tourbillons en el órgano regulador y el impacto de los muelles espiral de formas diferentes, Jaeger-LeCoultre tiene una profunda comprensión de cómo afecta esto a la precisión del reloj. La expansión y contracción del muelle espiral controla las oscilaciones del volante y es crucial que estas oscilaciones sean concéntricas para limitar el impacto tanto de la gravedad como del magnetismo.



Los ingenieros de la Manufactura descubrieron que la forma y la fijación (curvas terminales) de un muelle espiral determinan la manera en la que se contrae y expande. Determinaron que las diferentes formas oscilan de forma diferente, en función de la construcción específica del órgano regulador en un calibre concreto. Esto ha incrementado el desarrollo de muelles espiral en forma de S, formas esféricas, semiesféricas y cilíndricas. Al ser una de las pocas Manufacturas capaces de dar forma a sus propios muelles espiral en el taller, la Grande Maison ofrece una ventaja importante en este sentido.

La forma helicoidal o cilíndrica del muelle espiral se inventó en 1776, aunque luego cayó en desuso hasta el siglo XXI. Los extremos del muelle están enroscados hacia dentro y ofrecen un rendimiento isocrónico mejorado, que late de forma concéntrica en todas las posiciones, independientemente de la amplitud (el vaivén del volante) o de la reserva de marcha restante. Este es el muelle espiral utilizado en el Calibre 985.

CALIBRE 985 - LA PRECISIÓN DE LAS COMPLICACIONES Y LA DECORACIÓN

El Calibre 985, un movimiento complejo y sofisticado desarrollado y producido íntegramente por Jaeger-LeCoultre, está compuesto por 431 piezas, de las que solo el tourbillon volante consta de 83 componentes. Elaborado en titanio, pesa solamente 0,386 gramos. El isocronismo mejorado del muelle espiral cilíndrico lo convirtió en la elección perfecta para este movimiento, que ofrece todas las funciones de un calendario perpetuo, así como las fases lunares que no requerirá ajuste durante 122 años.

En el reverso del reloj, el fondo de caja de cristal de zafiro muestra la excepcional precisión de los acabados de Alta Relojería del movimiento, incluidos los tornillos azulados, el motivo Côtes de Genève tornasolado, los motivos de caracol y el biselado a mano. El rotor de oro rosa de 22 quilates (916/1000) está decorado con un grabado tornasolado y una reproducción de la medalla de oro que recibió Antoine LeCoultre en la Gran Exposición de Londres de 1851 por su desarrollo de máquinas de grabado y corte calibradas con precisión y tornos mecánicos que permitieron la intercambiabilidad de los componentes.

EXCEPCIONALES CAJAS DE PLATINO Y ORO ROSA CON UNA ESFERA CARACTERÍSTICA

La caja del Master Grande Tradition, con un diseño sofisticado y una estructura compleja, consta de más de 80 componentes. Con sus asas atornilladas y una combinación de superficies pulidas, cepilladas y microgranalladas, la caja está reservada para los calibres más complejos de la Maison.

El cálido resplandor de la caja de oro rosa se complementa con el suave marrón de la esfera correspondiente, mientras que los tonos fríos de la caja de platino crean un llamativo contraste con la rica esfera azul, realizada por el pulido intenso del bisel. En el segundo modelo con caja de platino, el contraste de color se amplifica con diamantes. El bisel está engastado con 72 diamantes talla baguette, lo que supone un total de aproximadamente 3,4 quilates, fruto de 15 horas de trabajo de engaste en el taller Métiers Rares™ de la Manufactura.



Un puente biselado a mano abarca la esfera, con la zona que rodea al tourbillon situada por debajo del resto de la esfera tanto por estética como por razones técnicas. Los pequeños detalles y las sutiles variaciones de color generan interés visual: la minutería y la periferia de cada subesfera cuentan con un acabado microgranallado, el interior de las subesferas es opalino y parece cambiar de color con diferentes luces, y las letras y números tridimensionales de las indicaciones del calendario están grabados a láser en relieve para que destaquen sobre su fondo. El énfasis en la precisión cronométrica se refleja en una escala de 20 segundos en forma de arco situada bajo la apertura del tourbillon, con tres agujas azules montadas en la jaula del tourbillon, cada una de las cuales mide un intervalo de 20 segundos a medida que el tourbillon realiza una rotación completa alrededor de su eje cada 60 segundos.

Los excepcionales calibres Master Grande Tradition, cada uno con múltiples complicaciones y varios cientos de componentes, encarnan el espíritu de innovación y devoción de la Grande Maison por la precisión. Esta complejidad se complementa con una precisión excepcional en la decoración y el acabado tanto de los componentes del movimiento como del aderezo. Las nuevas esferas del Master Grande Tradition Calibre 985 son elegantes y puras, mientras que el fondo de caja de cristal de zafiro ofrece una vista de la auténtica maestría relojera.

DETALLES TÉCNICOS

MASTER GRANDE TRADITION CALIBRE 985

Caja: platino (950/1000)

Dimensiones: 42 mm de diámetro x 13,27 mm de grosor

Calibre: automático, Jaeger-LeCoultre Calibre 985

Funciones: horas, minutos, tourbillon volante cilíndrico, calendario perpetuo (día, fecha, mes, año), fases lunares, indicación día/noche

Frecuencia: 28 800 vph

Reserva de marcha: 45 horas

Esfera: Azul

Fondo de caja: cristal de zafiro

Hermeticidad: 5 bar

Correa: piel de aligátor azul con interior de piel con un forro de piel de aligátor con pequeñas escamas, hebilla

Referencia: Q5246580

DETALLES TÉCNICOS

MASTER GRANDE TRADITION CALIBRE 985

Caja: platino (950/1000)

Diamantes: 72 diamantes talla brillante para un total de 3,4 quilates

Dimensiones: 42 mm de diámetro x 13,27 mm de grosor



Calibre: automático, Jaeger-LeCoultre Calibre 985

Funciones: horas, minutos, tourbillon volante cilíndrico, calendario perpetuo (día, fecha, mes, año), fases lunares, indicación día/noche

Frecuencia: 28 800 vph

Reserva de marcha: 45 horas

Esfera: Azul

Fondo de caja: cristal de zafiro

Hermeticidad: 5 bar

Correa: piel de aligátor azul con interior de piel con un forro de piel de aligátor con pequeñas escamas, hebilla

Referencia: Q5246508

DETALLES TÉCNICOS

MASTER GRANDE TRADITION CALIBRE 985

Caja: Oro rosa (18 quilates – 750/1000)

Dimensiones: 42 mm de diámetro x 13,27 mm de grosor

Calibre: automático, Jaeger-LeCoultre Calibre 985

Funciones: horas, minutos, tourbillon volante cilíndrico, calendario perpetuo (día, fecha, mes, año), fases lunares, indicación día/noche

Frecuencia: 28 800 vph

Reserva de marcha: 45 horas

Esfera: Marrón

Fondo de caja: cristal de zafiro

Hermeticidad: 5 bar

Correa: piel de aligátor marrón con interior de piel con un forro de piel de aligátor con pequeñas escamas, doble hebilla desplegable

Referencia: Q5242461

ACERCA DE JAEGER-LECOULTRE: EL RELOJERO DE LOS RELOJEROS™

Desde 1833, guiada por una insaciable pasión por la innovación y la creatividad e inspirada en la apacible naturaleza del Vallée de Joux, Jaeger-LeCoultre se distingue por su dominio de las complicaciones y la precisión de sus mecanismos. Conocida como el relojero de los relojeros™, la Manufactura ha expresado su espíritu innovador sin límites a través de la creación de más de 1400 calibres diferentes y el registro de más de 430 patentes. Con más de 190 años de experiencia acumulada, los relojeros de la Grande Maison diseñan, producen, acaban y embellecen los mecanismos más avanzados y precisos, combinando la pasión con el savoir-faire centenario y vinculando el pasado con el futuro de un modo atemporal siempre en consonancia con los tiempos. Con 180 oficios bajo el mismo techo, la Manufactura crea Alta Relojería que combina el ingenio técnico con la belleza estética y la sofisticación sobria.
