



PRESENTAMOS

MASTER CONTROL CHRONOMETRE

UNA NUEVA COLECCIÓN QUE CELEBRA LA PRECISIÓN RELOJERA CON UN DISEÑO ELEGANTE Y UN BRAZALETE METÁLICO INTEGRADO

DATOS CLAVE:

- **Nueva colección:** 3 nuevos modelos presentan la Master Control Chronometre
- **Nuevo diseño:** un brazalete metálico integrado complementa las elegantes proporciones de la caja, con eslabones con una forma distintiva que evocan el icono Dauphine
- **Nuevo movimiento:** el Calibre 738 ofrece el modelo Date Power Reserve, con finos acabados que incluyen, entre otros, el motivo Côtes de Genève, perlado y puentes biselados
- **Nuevo sello Jaeger-LeCoultre:** el sello HPG (Alta Precisión Garantizada) garantiza una calidad aún mayor

Con la presentación del Master Control Chronometre, Jaeger-LeCoultre inicia un nuevo capítulo en la larga y distinguida historia de las colecciones Master de la Maison. La colección Master Control Chronometre hace su debut con tres modelos, cada uno con una complicación diferente: una indicación de fecha, un calendario perpetuo y una combinación de reserva de marcha y fecha, una alianza emblemática de funciones impulsada por un nuevo movimiento de Manufactura, el Calibre 738. El modelo Date Power Reserve se ofrece en acero y los otros dos modelos en acero o en oro rosa de 18 quilates (750/1000). La caja y su brazalete metálico totalmente integrado han sido concebidos y diseñados en exclusiva para la colección Master Control Chronometre, introduciendo un lenguaje de diseño contemporáneo que refleja las expectativas estéticas y funcionales actuales. En consonancia con el rigor técnico que sustenta todas las innovaciones de Jaeger-LeCoultre, la colección también introduce un nuevo sello de Alta Relojería de Jaeger-LeCoultre, el HPG o Alta Precisión Garantizada.

OCHO DÉCADAS DE INNOVACIÓN BAJO EL NOMBRE MASTER

Nacido del deseo de crear "el reloj contemporáneo ideal", que aúne un alto rendimiento con un diseño visualmente distintivo y una comodidad ergonómica total, el Master Control Chronometer se basa en el notable legado de 190 años de Jaeger-LeCoultre como "el relojero de los relojeros™". En concreto, la nueva colección sintetiza la investigación, los avances técnicos y la identidad estética en constante evolución de ocho décadas de creaciones propias bajo el nombre Master desde la década de 1950.

La década de 1950: La mitad del siglo XX fue una época crucial para la relojería mecánica, con avances en precisión, robustez y funcionalidad impulsados por el auge tecnológico de la posguerra. A partir de esta época, personificada por modelos como el Futurematic y el Geophysic, el énfasis de la Maison en el



rendimiento técnico se reflejó en la pureza del diseño, con cajas redondas tradicionales mejoradas con una mayor resistencia al agua y complementadas con esferas de gran legibilidad.

El nombre Master, destinado a convertirse en un pilar de las colecciones de Jaeger-LeCoultre, apareció por primera vez en 1957 con el lanzamiento del Master Mariner, lo que marcó el inicio oficial de una línea legendaria.

1973: Jaeger-LeCoultre presentó el Master Mariner Chronomètre, evolucionando así la línea Master en una dirección diferente. En una época en la que existía una clara delimitación entre los relojes de vestir de metales preciosos y los relojes deportivos resistentes, su diseño vanguardista proponía un estilo de reloj completamente nuevo. Con una elegante caja de acero y un brazalete metálico totalmente integrado, representaba una nueva idea de lujo relajado y seguro que sirvió de inspiración directa para la nueva colección Master Control Chronometre actual.

1992: Con la nueva colección Master Control como emblema, la Maison estableció un nuevo punto de referencia: el control de las 1000 horas. Este revolucionario proceso de Jaeger-LeCoultre cambió las bases del sector al someter a prueba no solo el movimiento, sino también la precisión y la fiabilidad de todo el reloj montado en la caja.

UN NUEVO SELLO DE FIABILIDAD DURADERA

Fruto del constante afán innovador de la Manufactura, el nuevo Master Control Chronometre presenta el nuevo sello Jaeger-LeCoultre: HPG (Alta Precisión Garantizada), que certifica no solo los refinados acabados estéticos, sino también la alta precisión del reloj. Esta certificación se obtiene mediante un protocolo aún más estricto, para el que se han solicitado patentes, que somete a rigurosas pruebas los relojes montados en cajas, reproduciendo el desgaste diario de un reloj.

El nombre "HPG" ocupa un lugar legendario en el legado de Jaeger-LeCoultre, ya que apareció por primera vez en 1970 en las esferas de los relojes equipados con el Calibre 916, el calibre pionero de 4 Hz de la Maison, el cual es fundamental para ofrecer un alto nivel de precisión.

El nuevo sello HPG evalúa el rendimiento en función de cuatro elementos críticos del uso diario: altitud, golpes, posiciones y temperatura.

Altitud: el calibre en sí mismo está sometido específicamente a variaciones de presión atmosférica que simulan condiciones desde el nivel del mar hasta los 1004 metros, la altitud de la Manufactura Jaeger-LeCoultre.

Para los elementos restantes, la evaluación se realiza en el reloj montado:

Golpes multidireccionales: los golpes soportados suelen oscilar entre 25 G y 50 G, aplicados en múltiples posiciones estandarizadas del reloj.

Posiciones: la prueba reproduce períodos alternos de posiciones múltiples y posiciones fijas.

Temperatura: la prueba implica fluctuaciones significativas de temperatura, desde los 18 °C durante el reposo simulado hasta los 35 °C durante las fases activas.



Una sofisticada máquina desarrollada específicamente para HPG somete cada reloj a una serie completa de ciclos alternativos: los periodos de "reposo estabilizado" imitan los momentos de descanso, como un reloj apoyado en una mesita de noche, mientras que los "ciclos de solicitud" recrean los retos dinámicos del uso diario. Esta prueba exhaustiva se desarrolla a lo largo de tres días, simulando la experiencia de una semana completa. Dos días se dedican a replicar los días laborables activos, con períodos alternos de posiciones fijas, movimientos en múltiples posiciones y golpes, seguidos de nuevas posiciones fijas. El tercer día refleja un fin de semana tranquilo, con el reloj en una posición estable y fija, como si estuviera apoyado sobre una mesa.



Al integrar estas condiciones diversas, el método garantiza que los intrincados mecanismos del reloj mantengan su precisión cronométrica óptima, no solo en condiciones ideales, sino a lo largo de toda la vida del usuario. Un compromiso marcado por el emblema HPG grabado en el fondo de la caja del reloj.

Más allá del sello HPG y para ejemplificar la precisión de esta nueva prueba, todos los Master Control Chronometre también reciben la certificación de cronómetro de precisión horaria otorgada por el prestigioso instituto de pruebas COSC, obligatoria para poder utilizar la palabra "Chronomètre" o "Chronometer" en inglés.

La etiqueta HPG de Jaeger-LeCoultre también sirve como sello de excelencia decorativa, garantizando que cada componente del calibre reciba un acabado meticuloso. Esto incluye una gama de ocho técnicas decorativas tradicionales: perlado, motivo Côtes de Genève, pulido circular, bruñido, cabezas de tornillos pulidas, pulido lineal, rubíes engastados y biselado. Jaeger-LeCoultre ha adoptado la evolución de los



acabados tradicionales de la relojería, pasando de lo funcional a lo decorativo, una maestría basada en el legado de precisión de Antoine LeCoultre. El perlado es un buen ejemplo de ello: inicialmente diseñado para evitar el deslumbramiento de los relojeros, su uso práctico ha desaparecido, pero sigue siendo un refinado sello estético que muestra cómo la artesanía funcional se convirtió en arte de alta calidad.

Este doble enfoque, centrado tanto en un control riguroso como en un exquisito arte decorativo, ejemplifica la visión holística de la Maison sobre la Alta Relojería.

UN NUEVO CAPÍTULO EN LA HISTORIA DE MASTER

A medida que la cultura y el diseño evolucionan, las líneas divisorias entre las diferentes categorías de relojes han perdido su relevancia y se han vuelto cada vez más difusas. Es el momento de un reloj que combine a la perfección la tecnicidad y la estética sofisticada y moderna: preciso, fiable, atractivo a primera vista y totalmente cómodo de llevar tanto para hombres como para mujeres.

La colección **Master Control Chronometre** se identifica por una estética claramente definida, que traduce los códigos vintage en un diseño contemporáneo: una caja de proporciones elegantes y refinadas, un brazalete metálico totalmente integrado y un refinamiento de los detalles que es a la vez rico y sobrio. Esta estética distintiva se ve realzada por el icono Dauphine, que resuena en todo el diseño del reloj, desde el brazalete hasta la esfera, forjando un lenguaje visual armonioso. Ilustrado por los tres modelos que presentan la nueva colección, el diseño es un sofisticado juego de volúmenes y formas, amplificado por la oposición de superficies pulidas y cepilladas y una sutil tensión creada por la repetición y el entrelazamiento de varias formas características.

La sinuosa línea que atrae la mirada desde el punto más ancho de la caja hasta el primer eslabón del brazalete logra una fusión perfecta entre la caja y el brazalete. En contraste con el bisel, la corona y los biseles de las asas pulidos, el satinado de los laterales de la caja y la fijación integrada del brazalete crean un intrigante juego de luces y realzan el efecto visual dinámico de la línea ininterrumpida desde la caja hasta la muñeca.

El brazalete de tres filas está extraordinariamente concebido y acabado, así como diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad y comodidad. En la fila central de eslabones, las superficies planas con acabado satinado vertical se alternan con eslabones altamente pulidos en forma de prismas triangulares. Estos ángulos pronunciados se repiten en las dos filas exteriores de eslabones, que presentan espectaculares biseles en forma de V, también altamente pulidos para añadir contraste. Estos ángulos, que unifican el diseño del brazalete y la esfera, se inspiran en la forma de las delgadas agujas Dauphine y en la forma facetada a juego de los índices aplicados. Las esferas presentan un acabado cepillado tornasolado para crear un fondo de colores vivos y textura sutilmente ahumada para las indicaciones. Para destacar la naturaleza técnica de los cronómetros, el disco periférico está marcado con segundos y minutos, y los puntos marcan intervalos de 5 minutos, que se corresponden con las horas.



El fondo de caja de cristal de zafiro y el rotor de cuerda calado de oro rosa de 22 quilates (916/1000) revelan los movimientos finamente acabados y decorados. Esta elegancia visual es un reflejo directo de la maestría de la Manufactura a la hora de combinar la belleza estética con la sofisticación técnica, en particular sus logros en materia de eficiencia energética, volumen compacto y rendimiento cronométrico. Este rendimiento excepcional es posible gracias a la integración de varias innovaciones técnicas, con un fuerte énfasis en mantener la notable delgadez del calibre. Por ejemplo, la decisión de incorporar las indicaciones centrales de los segundos (una elección estética deliberada) supuso un importante desafío técnico, dada la importancia primordial de mantener un perfil estilizado. Para superar esto, se rediseñó ingeniosamente el rodaje con ruedas en paralelo, lo que garantiza una transmisión de la energía óptima sin comprometer la delgadez del movimiento. Además, el escape de silicio mejora la eficiencia y reduce la sensibilidad a los campos magnéticos y al desgaste. El volante de alta frecuencia, que funciona a 4 Hz (28 800 alternancias por hora), garantiza una estabilidad superior frente a los golpes y las alteraciones ambientales. Esta precisión está grabada físicamente en la esfera: la escala de minutos está subdividida para permitir la lectura del tiempo con una precisión de un cuarto de segundo, la firma visual de un movimiento con certificación de cronómetro.

Para subrayar este compromiso con la forma y la función, los puentes están decorados con un refinado y sutil motivo Côtes de Genève, perfectamente alineado con el del rotor de cuerda. Los puentes, especialmente los que rodean el puente del volante, se han rediseñado por completo, adoptando líneas más limpias y arquitectónicas que realzan tanto la profundidad visual como la legibilidad. Todos los puentes están biselados a 45 grados y las joyas están hundidas; para crear un contraste visual, las ruedas de oro destacan sobre los puentes, mientras que el tono gris plateado de los tornillos armoniza con la paleta general del movimiento.

El nuevo movimiento de manufactura Calibre 738, que hace su debut en el **Master Control Chronometre Date Power Reserve**, se distingue por la original combinación de reserva de marcha e indicación de fecha, y está alojado en una delgada caja de acero inoxidable de 39 mm con un grosor de solo 9,2 mm. El diseño de la esfera rinde homenaje al Futurematic, lanzado en 1951, con dos subesferas circulares perfectamente equilibradas en el eje de las 9 horas y las 3 horas.

A la izquierda, la escala de reserva de marcha está marcada con una sección roja para indicar una reserva decreciente. A la derecha, se marcan las fechas, con la posición del "31" rojo que hace referencia a la sección roja del registro de reserva de marcha. Con un acabado en el mismo tono azul grisáceo que la esfera principal, las subesferas proporcionan un sutil contraste con su acabado azulado de círculos finamente grabados. Al igual que todas las esferas azules de la colección Master Control Chronometre, presenta una sutil gradación desde un tono más claro en el centro de la esfera hasta uno más oscuro en los bordes.



El nuevo Calibre 738 automático, que encarna la visión de Jaeger-LeCoultre sobre el alto rendimiento en un formato refinado y contemporáneo, ha sido concebido, diseñado y producido íntegramente en la Manufactura, al igual que todos los movimientos de Jaeger-LeCoultre. Con un grosor de solo 4,97 mm, ofrece una impresionante reserva de marcha de 70 horas y funciona a una frecuencia de 4 Hz (28 800 alternancias por hora), una combinación que refleja el dominio de la Manufactura en materia de eficiencia energética, volumen compacto y rendimiento cronométrico.

El **Master Control Chronometre Perpetual Calendar** ofrece una visualización completa del calendario, distribuida en cuatro subesferas, con los meses y el año a las 12 horas, los días de la semana a las 3 horas y las fechas a las 9 horas, complementadas con una indicación de las fases lunares a las 6 horas. Dado que el Calibre 868 es un movimiento con calendario perpetuo, estas indicaciones tienen en cuenta los meses de diferente duración y los años bisiestos, lo que garantiza su precisión sin necesidad de ajustes manuales hasta el año 2100, siempre y cuando el reloj siga cargado. Para facilitar al máximo su uso, todas las indicaciones del calendario están sincronizadas y se pueden ajustar simultáneamente mediante un único corrector. El Calibre 868, que destaca la experiencia de Jaeger-LeCoultre en la creación de movimientos ultraplano, tiene un grosor de tan solo 4,72 mm, lo que permite montarlo en una caja de elegante diseño con un diámetro de 39 mm y un grosor de 9,2 mm. El reloj está disponible en dos metales diferentes: una caja de acero inoxidable, complementada con una esfera azul grisáceo degradado en tonos fríos con efecto tornasolado, y una caja de oro rosa complementada con una esfera tornasolada en tonos bronce cálidos. En un juego de detalles, las subesferas presentan un anillo exterior opalino y un acabado azulado central, mientras que la luna brilla con oro martillado (958/1000) para la versión de oro rosa de 18 quilates (750/1000) o con la lámina de platino (999/1000) para la versión de acero, una firma discreta pero distintiva. Las indicaciones están impulsadas por la última generación del Calibre 868, que ofrece una reserva de marcha de 70 horas.

El **Master Control Chronometre Date** se distingue por sus refinadas proporciones, con solo 38 mm de diámetro y 8,4 mm de grosor, un tamaño adecuado para cualquier muñeca. Se ofrece en dos variantes, cada una con una caja y una esfera tornasoladas en combinaciones de colores complementarios: los tonos fríos del acero inoxidable armonizan con una esfera degradada en azul grisáceo, mientras que los tonos cálidos del oro rosa de 18 quilates (750/1000) combinan con una esfera de color bronce. Impulsado por la versión más reciente del calibre automático de Manufactura 899, el Master Control Chronometre Date también cuenta con una reserva de marcha de 70 horas.

En consonancia con la constante búsqueda de innovación de Jaeger-LeCoultre al servicio de los valores tradicionales de la relojería, la colección Master Control Chronometre representa una combinación magistralmente moderna de tecnicidad y sofisticación estética, posible gracias a la Manufactura



integrada de la Maison en el Vallée de Joux, que reúne 180 técnicas relojeras diferentes bajo un mismo techo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MASTER CONTROL CHRONOMETRE Date Power Reserve

Caja: acero inoxidable

Dimensiones: 39 mm de diámetro x 9,2 mm de grosor

Calibre: Calibre automático de Manufactura 738

Funciones: horas, minutos, segundos, fecha, indicación de reserva de marcha

Reserva de marcha: 70 horas

Esfera: gris azulada tornasolada con degradado, indicación simétrica de las subesferas con acabados azulados

Fondo de caja: cristal de zafiro

Hermeticidad: 5 bar (50 metros)

Correa: brazalete estrecho integrado de 3 filas de acero inoxidable

Hebilla: hebilla doble desplegable integrada

Referencia: Q4168120

MASTER CONTROL CHRONOMETRE Perpetual Calendar

Caja: acero inoxidable u oro rosa de 18 quilates (750/1000)

Dimensiones: 39 mm x 9,2 mm de grosor

Calibre: Calibre automático de Manufactura 868

Funciones: horas, minutos, segundero, año, mes, día, fecha, indicación de las fases lunares

Reserva de marcha: 70 horas

Esfera: degradado gris azulado o color bronce tornasolado con acabados opalino y azulado en las subesferas

Hermeticidad: 5 bar (50 metros)

Correa: brazalete estrecho integrado de 3 filas de acero inoxidable u oro rosa de 18 quilates (750/1000)

Hebilla: hebilla doble desplegable integrada

Referencia:

Q4178180 de acero

Q417216J de oro rosa

MASTER CONTROL CHRONOMETRE Date

Caja: acero inoxidable u oro rosa de 18 quilates (750/1000)

Dimensiones: 38 mm de diámetro x 8,4 mm de grosor

Calibre: Calibre automático de Manufactura 899

Funciones: horas, minutos, segundos, fecha



Reserva de marcha: 70 horas

Esfera: gris azulado degradado o color bronce tornasolado

Hermeticidad: 5 bar (50 metros)

Correa: brazalete estrecho integrado de 3 filas de acero inoxidable u oro rosa de 18 quilates (750/1000)

Hebilla: hebilla doble desplegable integrada

Referencia: Q4158120 de acero

Q415216J de oro rosa

ACERCA DEL VALLEY OF INVENTIONS

El Valley of Inventions rinde homenaje a los orígenes de Jaeger-LeCoultre en el Vallée de Joux, que sigue siendo su hogar hasta el día de hoy, y a un valle aislado donde, hace 600 años, refugiados de otras partes de Europa encontraron un refugio seguro. El entorno hostil y los inviernos extremadamente fríos obligaron a sus primeros habitantes a desarrollar resistencia, paciencia e inventiva para sobrevivir. Diez generaciones más tarde, a principios del siglo XIX, un relojero autodidacta, Antoine LeCoultre, comenzó a inventar máquinas que sentaron las bases de la relojería moderna al permitir la medición y el corte de componentes de relojería con un grado de precisión sin precedentes. Desde el primer taller de relojería LeCoultre en 1833, este espíritu creativo y de búsqueda de la precisión ha definido a la Maison. Una serie de inventos y avances técnicos dieron lugar a calibres muy codiciados por muchas otras marcas líderes para utilizarlos en sus propios relojes, lo que dio lugar a la designación de la Maison: el relojero de los relojeros™. Con más de 430 patentes concedidas hasta la fecha, estos continuos inventos siguen alimentando la búsqueda de la precisión de Jaeger-LeCoultre, guiándola hasta el día de hoy y hacia el futuro.

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.



jaeger-lecoultre.com