



JAEGER-LECOULTRE PRESENTA EL MASTER HYBRIS ARTISTICA CALIBRE 945

LOS SECRETOS DE LAS CONSTELACIONES DEL VALLÉE DE JOUX CAPTURADOS EN UNA GRAN COMPLICACIÓN

Destacando su experiencia en complicaciones celestes, Jaeger-LeCoultre reinterpreta su Gran Complicación Calibre 945 con dos magníficas nuevas versiones en 2022: Master Hybris Artística Calibre 945 Galaxia de oro rosa y Master Hybris Artística Calibre 945 Atomium de oro blanco. Estas nuevas obras, que se ofrecen en una edición limitada de cinco piezas, celebran la creatividad artística y el dominio de la artesanía decorativa de la Grande Maison al tiempo que reafirman su ingenio técnico.

Al dominar plenamente el tiempo sideral (la medida utilizada por los astrónomos para seguir el movimiento aparente de las constelaciones a través del cielo nocturno), nuestros relojeros logran crear calibres únicos que reproducen estos eventos astronómicos en la muñeca, combinando complicaciones de forma fascinante. El Calibre 945, creado originalmente en 2010, une un mapa celeste con una bóveda celeste, un calendario zodiacal y una repetición de minutos, y destaca aún más con el Cosmotourbillon de Jaeger-LeCoultre, un tourbillon volante celeste.

- *Las nuevas esferas Atomium y Galaxia muestran las habilidades del taller Métiers Rares® de la Manufactura, introduciendo por primera vez el esmalte grisalla en el repertorio de singulares oficios artísticos de Jaeger-LeCoultre.*
- *El Cosmotourbillon da una vuelta completa a la esfera en un día sideral, y una bóveda celeste del hemisferio norte sigue la posición de las constelaciones vistas desde el Vallée de Joux en tiempo real.*
- *Los exquisitos timbres de la repetición de minutos complementan el cronometraje celeste.*

La visualización del cielo

La esencia del reloj es la forma en que interpreta la medición astronómica para la muñeca, utilizando la esfera para mostrar nuestro vínculo con el cosmos tanto a nivel literal como filosófico, a diferencia de una esfera de calendario clásica, en la que inferimos ese vínculo a partir de las lecturas numéricas.

Para destacar el aspecto astronómico de la medición del tiempo, nuestros relojeros han desarrollado un mecanismo capaz de mostrar el paso del tiempo sideral basándose en las estrellas. La bóveda celeste, situada en el centro de la esfera, traza un mapa del cielo nocturno del hemisferio norte visto



desde el paralelo 46 (la latitud de la sede de Jaeger-LeCoultre en el Vallée de Joux), siguiendo la posición de las constelaciones en tiempo real.

El Cosmotourbillon, que refuerza esta maravilla celeste, va más allá de su función puramente técnica como mecanismo regulador, midiendo el paso del tiempo al dar una vuelta completa a la esfera en sentido contrario a las agujas del reloj en un día sideral. Con una duración exacta de 23 horas, 56 minutos y 4,1 segundos, un día sideral se define por la rotación de la Tierra medida en relación con estrellas fijas más lejanas, mientras que el día solar de 24 horas (nuestro tiempo civil) se mide por la órbita de la Tierra alrededor del Sol.

Un puntero dorado en forma de sol situado en el borde de la esfera indica el mes del calendario zodiacal y la hora solar en una escala de 24 horas necesaria para ajustar el reloj. Las agujas Dauphine indican los minutos y los ciclos de 12 horas de la hora civil, que se muestran en dos anillos concéntricos en el reborde de la esfera.

Presentación de los Métiers Rares®

Un movimiento excepcional merece un aderezo excepcional, y los nuevos Master Hybris Artistica Galaxia y Master Hybris Artistica Atomium aportan una nueva expresión artística a esta fusión de complicaciones. Decorada a mano por los artesanos del taller Métiers Rares® de la Manufactura, la esfera de varios niveles amplía la belleza del tema celeste y muestra el Cosmotourbillon.

Para el mapa celeste, Jaeger-LeCoultre introduce por primera vez el esmalte grisalla en su repertorio. El esmalte grisalla, una técnica pictórica que se originó en la Francia del siglo XVI, es único para la creación de efectos de claroscuro, ya que genera una ilusión de tridimensionalidad a través de tonos medios y matices. En primer lugar, el esmaltador debe perfeccionar el fondo oscuro, tradicionalmente azul o negro, aportando la profundidad y la intensidad del color mediante la aplicación de múltiples capas, cada una de las cuales requiere una cocción. A continuación, con un pincel superfino, se añade la imagen en esmalte blanco de forma minuciosa capa a capa, también con una cocción tras cada etapa. Dado que el esmalte más grueso crea zonas más claras, su aplicación se debe controlar con la máxima habilidad para lograr la belleza etérea y la profundidad aparente que hacen que la grisalla resulte tan cautivadora. Gracias a esta exclusiva técnica, las esferas del Master Hybris Artistica Calibre 945 representan con gran maestría el cielo que vemos sobre nosotros por la noche.

En una sutil evocación de la forma en que el cielo nocturno parece formar una bóveda sobre nosotros cuando miramos las estrellas, las esferas están organizadas en varios niveles, dominadas por una estructura abombada que también envuelve el Cosmotourbillon. El nivel más profundo de la esfera, visible alrededor del borde de la bóveda y bajo del tourbillon, es un disco azul medianoche o negro (para las cajas de oro blanco y oro rosa, respectivamente) decorado con laca translúcida sobre opalina, con inscripciones blancas calcadas para los nombres de los meses y los segundos del tourbillon.



La bóveda está formada por dos secciones. En la esfera negra del Galaxia, tanto la sección exterior de la bóveda como el disco celeste interior están elaborados en oro. El esmalte grisalla representa los planetas, y el mapa celeste y los nombres de las constelaciones se han calcados sobre él. El Atomium toma su nombre de la delicada filigrana de metal plateado que constituye la parte exterior de la bóveda, cuya forma recuerda las líneas que unen las estrellas para formar constelaciones. En el disco celeste abovedado, el esmalte grisalla azul medianoche y un mapa estelar calcado amplían la conexión visual con el cosmos.

Las esferas del Galaxia y el Atomium están rodeadas por tres anillos concéntricos que muestran los índices de la hora solar. El anillo interior, para las 24 horas, y el anillo exterior, que muestra los minutos, presentan un acabado de opalina. El anillo de las horas, situado entre ambos y con índices aplicados, está decorado con esmalte sobre una base con guilloché elaborado a mano.

La caja del Master Grande Tradition complementa a la perfección las esferas artísticas y la sofisticación mecánica de estas suntuosas piezas. Compuesta por más de 80 partes, su bisel convexo queda complementado por asas con biselados amplios; los lados ahuecados de las asas aportan tensión dinámica, mientras que la deslizadera de la repetición presenta una forma cónica, en armonía con los laterales curvos de la caja. Las diferentes superficies han sido microgranalladas, pulidas y satinadas para maximizar los juegos de luz y enfatizar los detalles.

El sonido de las constelaciones

Este excepcional reloj lleva la experiencia de Jaeger-LeCoultre en relojes con sonería a otro nivel al combinar las complicaciones astronómicas con una repetición de minutos, la complicación más desafiante y gratificante para un relojero. La dificultad técnica de crear esta complicación reside en la complejidad del mecanismo requerido para traducir la hora precisa indicada por las agujas en una serie de golpes perfectamente programados con diferentes sonidos para las horas, los cuartos y los minutos. El desafío artístico es que, al tratarse de un instrumento musical miniaturizado, los timbres deben ser puros, armoniosos y claramente audibles. En Jaeger-LeCoultre, esta búsqueda continua del sonido ideal ha dado lugar a varias innovaciones patentadas, como los timbres cristal, los martillos "trébuchet" y el sistema silencioso. En el mecanismo de repetición de minutos del Calibre 945, estas invenciones aportan una magia especial que complementa el romanticismo del cronometraje celeste.

Las nuevas versiones Hybris Artistica del Calibre 945 son un testimonio de la maestría imperecedera de Jaeger-LeCoultre para la creación de relojes astronómicos y su dedicación para mantener el delicado equilibrio entre innovación y tradición, así como de la incesante búsqueda de la perfecta combinación de arte y mecánica.



DETALLES TÉCNICOS

MASTER HYBRIS ARTISTICA CALIBRE 945 GALAXIA

MASTER HYBRIS ARTISTICA CALIBRE 945 ATOMIUM

Caja: oro rosa u oro blanco con acabados microgranallados, satinados y pulidos; fondo de zafiro

Dimensiones: 45 mm x 16,05 mm

Calibre: movimiento mecánico de cuerda manual, Jaeger-LeCoultre Calibre 945

Frecuencia: 28 800

Funciones: horas/minutos, meses, indicación de 24 horas; Cosmotourbillon que muestra la hora sideral; disco celeste con mapa celeste que indica las constelaciones del hemisferio norte en tiempo real; repetición de minutos, calendario zodiacal

Reserva de marcha: 40 horas

Esfera: esfera negra con esmalte grisalla (caja de oro rosa) o esfera azul con estructura soldada con láser plateada (caja de oro blanco)

Hermeticidad: 5 bar

Correa: piel de aligátor

Referencias:

Q5262470 – Versión de oro rosa – Edición limitada de 5 piezas

Q5263481 – Versión de oro blanco – Edición limitada de 5 piezas

ACERCA DE "THE STELLAR ODYSSEY"

En 2022, Jaeger-LeCoultre rinde homenaje a los fenómenos astronómicos que originan el modo en que la humanidad mide el tiempo. Desde los primeros días de la Manufactura, las funciones astronómicas han desempeñado un papel importante en el catálogo de complejos relojes de la Maison, que abarcan desde las sencillas indicaciones de las fases lunares hasta los ciclos lunares dracónicos y anomalísticos, los mapas del cielo, la ecuación del tiempo y los calendarios perpetuos de gran complejidad. Gracias a su dominio de las tres mediciones del tiempo, solar, lunar y sideral, los relojeros de la Grande Maison innovan constantemente para crear los mecanismos más avanzados y precisos que representan e incluso predicen los fenómenos celestes. Este año, Jaeger-LeCoultre se embarca en una odisea estelar con una exposición inmersiva y una serie de eventos temáticos que incluirán colaboraciones inspiradoras con un artista visual y un mixólogo, y un fascinante programa de Talleres de descubrimiento de temática celeste en el Atelier d'Antoine. "The Stellar Odyssey" es una invitación a descubrir cómo los misterios del cosmos se traducen en maravillas micromecánicas para la muñeca.