**BLACK BAY CERAMIC «BLUE»**

**A principios de 2024, TUDOR anunció su regreso al automovilismo, colaborando con el nuevo Visa Cash App RB Formula One Team. Para conmemorar la ocasión, TUDOR ha creado una versión exclusiva del equipo de su Black Bay Ceramic con la certificación *Master Chronometer*, complementado con una esfera azul que combina con los llamativos colores distintivos del equipo. Ahora puede lucir el mismo reloj que llevan los pilotos Yuki y Daniel en el *paddock*.**

TUDOR ha establecido un largo legado de competición en el circuito de carreras. TUDOR apoyó a equipos ganadores durante la época dorada del automovilismo, empezando por el TUDOR Watch Racing Team a finales de los años 60, hasta el reciente IMSA TUDOR United SportsCar Championship. Ahora, en 2024, TUDOR ha vuelto de nuevo a la parrilla, esta vez con Visa Cash App RB, un nuevo equipo de Formula 1® con los pilotos Daniel Ricciardo y Yuki Tsunoda, como favoritos de los seguidores.

La Fórmula 1 se considera uno de los deportes más avanzados tecnológicamente. Es por esta razón que el equipo Visa Cash App RB luce el Tudor Black Bay Ceramic en sus muñecas. Este modelo representa la incesante búsqueda de TUDOR del rendimiento mecánico. Probado por el Instituto Federal Suizo de Metrología o METAS, el Black Bay Ceramic es la máxima representación de la innovación relojera y del lenguaje estético de la alta tecnología. La certificación «Master Chronometer» es uno de los estándares más exigentes de la industria en términos de cronometría y resistencia a los campos magnéticos. Sus elementos en cerámica negra mate y su Calibre de Manufactura negro acentúan el rendimiento excepcional de este modelo.

Ahora se presenta en los colores distintivos del Visa Cash App RB, con una esfera azul y costuras de la correa a juego, la misma configuración que ha llevado el equipo esta temporada, el Black Bay Ceramic «Blue» escribe un nuevo capítulo en la historia del automovilismo de TUDOR.

**ELEMENTOS CLAVE**

1. Caja de 41 mm de diámetro en cerámica negra mate
2. Esfera abombada, azul que combina con los colores distintivos del Visa Cash App RB con marcadores de la hora con apliques
3. Agujas «Snowflake», uno de los distintivos de los relojes de submarinismo TUDOR introducidos en 1969, con revestimiento luminiscente grado X1 Swiss Super‑LumiNova®
4. Calibre de Manufactura MT5602-1U, certificado por el Control Oficial Suizo de Cronómetros (COSC), con espiral de silicio y reserva de marcha de 70 horas
5. Certificación *Master Chronometer* otorgada por el METAS
6. Correa híbrida de cuero y caucho con costuras azules y correa complementaria de tejido negra con banda central azul
7. Garantía transferible de cinco años sin necesidad de registro ni de revisiones de mantenimiento periódicas

**CERTIFICACIÓN INDEPENDIENTE INTEGRAL Y NORMAS EXIGENTES**

La certificación *Master Chronometer* del METAS es integral y cubre las principales características funcionales de los relojes, como la precisión, la resistencia a campos magnéticos, la hermeticidad y la reserva de marcha. Sus normas son increíblemente exigentes, empezando por la precisión. Para obtener la certificación, los relojes deben funcionar dentro de un intervalo de variación diaria de cinco segundos (0 +5), es decir, cinco segundos menos de lo que permite el Control Oficial Suizo de Cronómetros (COSC) (-4 +6) en un movimiento fuera de caja y un segundo menos que la norma interna de TUDOR, que se aplica a los modelos de la marca con Calibre de Manufactura (-2 +4). La certificación también garantiza la precisión de la hora cuando el reloj se somete a campos magnéticos de 15 000 gauss. Por último, garantiza también la hermeticidad declarada por el fabricante al igual que la reserva de marcha. Asimismo, cabe mencionar que hay dos requisitos que cumplir para optar a la certificación: la manufactura suiza debe cumplir los criterios Swiss Made y el movimiento debe estar certificado por el Control Oficial Suizo de Cronómetros (COSC).

**CRITERIOS Y PRUEBAS PARA LA CERTIFICACIÓN *MASTER CHRONOMETER* DEL METAS**

A continuación, se resumen todas las pruebas y los requisitos que se exigen para optar a la certificación *Master Chronometer*, obtenida por el Black Bay:

* Swiss Made
* Certificación por el Control Oficial Suizo de Cronómetros (COSC)
* Precisión a dos temperaturas, en seis posiciones y con dos niveles de reserva de marcha: 100 % y 33 %
* Funcionamiento correcto bajo un campo magnético de 15 000 gauss y sin variación de la precisión tras esta exposición
* Hermético hasta 200 m
* Reserva de marcha de 70 horas

**CALIBRE DE MANUFACTURA MT5602‑1U**

El Calibre de Manufactura MT5450‑1U, que da vida al Black Bay Ceramic, ilustra el proceso de desarrollo tecnológico propio de TUDOR, integrando funciones nuevas gracias a una arquitectura del movimiento flexible en lugar de añadir módulos adicionales. Este detalle, pequeño para algunos, es casi una obligación para los puristas del mundo de la relojería.

Con una visualización de las horas, los minutos y los segundos, ofrece el aspecto general de los Calibres de Manufactura TUDOR con diseño de láser solar dedicado y lleva la mención *Master Chronometer* en sus puentes, lo que realza su rendimiento característico. Su rotor está fabricado en tungsteno monobloque y es troquelado. También presenta el distintivo láser radial estriado con detalles pulidos a chorro de arena. Sus puentes y la placa principal alternan superficies pulidas a chorro de arena y decoraciones láser.

La construcción del Calibre de Manufactura MT5602-1U está diseñada para asegurar robustez y precisión. Al igual que su volante de inercia variable, mantenido por un robusto puente transversal con dos anclas de fijación. Cuenta con la certificación de cronómetro por el Control Oficial Suizo de Cronómetros (COSC) y su rendimiento supera los estándares marcados por este instituto independiente. De hecho, aunque el COSC permite una variación media en el funcionamiento diario de un movimiento fuera de la caja de entre -4 y +6 segundos y TUDOR aplica un estándar de variación de 6 segundos (-2/+4) en sus relojes completamente ensamblados, METAS requiere que un reloj con la certificación *Master Chronometer* funcione dentro de un margen de tolerancia de 5 segundos (0/+5). El Calibre de Manufactura MT5602‑1U no solo está certificado para ser más preciso, sino que también es amagnético; resiste campos magnéticos de hasta 15 000 gauss.

Otro rasgo destacable es que la reserva de marcha del Calibre de Manufactura MT5602‑1U puede superar cualquier fin de semana, al ser de unas 70 horas. Esto permite que el portador del reloj pueda quitárselo un viernes por la tarde y volver a ponérselo el lunes por la mañana sin tener que reajustarlo.

**ESTÉTICA DE ALTA TECNOLOGÍA**

Estéticamente, el TUDOR Black Bay Ceramic «Blue» combina detalles contemporáneos de alta tecnología con sutiles referencias a su importante legado. Su caja cerámica monobloque de color negro mate presenta superficies pulidas a chorro de arena con bordes biselados, con un pulido espejo que crea un asombroso contraste, y está acabada con líneas muy pronunciadas. El bisel giratorio también es de cerámica negra con un acabado satinado rayo de sol. Las graduaciones grabadas en tonos a juego ofrecen un detalle mate complementario, que responde sutilmente a los cambios de luz. En último lugar, una correa híbrida de cuero y caucho, por supuesto, con motivo «Snowflake» en su interior, costuras azules y un cierre desplegable de acero inoxidable en PVD negro, así como una correa complementaria de tejido negra con banda azul, que completa el aspecto de este modelo.

**LA ESENCIA DE BLACK BAY**

La línea Black Bay incorpora esferas inspiradas en los relojes de submarinismo TUDOR fabricados durante la década de 1950. Las agujas, conocidas con el nombre de «Snowflake», tienen una forma angulosa muy característica, de los modelos que aparecían en el catálogo de 1969 de la marca. Su corona sin protección y las características de su caja recuerdan a las primeras generaciones de relojes de submarinismo TUDOR.

La línea Black Bay es el resultado de la sutil combinación de estética tradicional y relojería contemporánea. Lejos de ser meros relanzamientos de los clásicos, aúna los más de 70 años de relojes de submarinismo TUDOR al tiempo que permanecen plenamente actuales. Su diseño *neovintage* va acompañado de unas técnicas de fabricación y una fiabilidad, robustez y calidad de sus acabados que satisfacen los requisitos actuales más rigurosos.

**LA MANUFACTURA TUDOR**

Cada reloj TUDOR está ensamblado y completamente puesto a prueba siguiendo los estándares superiores de TUDOR en la nueva Manufactura TUDOR ubicada en Le Locle, Suiza. Esta nueva instalación de vanguardia, que reúne el *savoir‑faire* de los relojeros con lo mejor de la gestión de producción y de los sistemas de certificación automatizados, se completó en 2021 tras tres años de construcción. Decorada en su totalidad en rojo TUDOR, la Manufactura abarca cuatro plantas, un total de más de 5500 m2, y está conectada física y visualmente con su vecina, la Manufactura Kenissi, la instalación donde se producen los movimientos de TUDOR fundada en 2016. Con Kenissi y una red de filiales propiedad de TUDOR, la marca ha podido integrar el desarrollo y la producción de calibres mecánicos de alto rendimiento. En consecuencia, TUDOR controla ahora plenamente la manufacturación de componentes estratégicos y garantiza su calidad.

**LA GARANTÍA TUDOR**

Desde que Hans Wilsdorf creó la marca en 1926, de acuerdo con su visión del reloj ideal, TUDOR ha creado siempre relojes con el máximo nivel posible de resistencia, durabilidad, fiabilidad y precisión. Gracias a esta experiencia y a la confianza en la calidad superior de sus relojes, TUDOR ofrece una garantía de cinco años para todos sus productos. Garantía transferible de cinco años sin necesidad de registro ni de mantenimiento. TUDOR también recomienda que sus relojes tengan un mantenimiento aproximadamente cada diez años, dependiendo del modelo y del grado de uso diario.

**TUDOR ES «BORN TO DARE»**

En 2017, TUDOR lanzó una nueva campaña con el lema «Born To Dare». Refleja tanto la historia de la marca como lo que es hoy en día. Cuenta las aventuras de personas que han logrado lo extraordinario en tierra firme, sobre hielo, por aire o bajo el agua con un reloj TUDOR en sus muñecas. El lema también hace referencia a la visión de Hans Wilsdorf, fundador de TUDOR, quien fabricó relojes TUDOR diseñados para resistir las condiciones más extremas y concebidos para los estilos de vida más audaces. Es el testimonio del singular enfoque sobre la relojería por el que TUDOR es conocida en la actualidad. Sus innovaciones, pioneras en el sector de la relojería, se han convertido en toda una referencia hoy en día. El espíritu «Born To Dare» de TUDOR cuenta con el apoyo de embajadores ilustres por todo el mundo, cuyos logros son consecuencia de un estilo de vida desafiante.

**ACERCA DE TUDOR**

TUDOR es una marca galardonada de relojería suiza que ofrece relojes mecánicos con un estilo sofisticado, fiabilidad probada y una exclusiva relación calidad‑precio. Los orígenes de TUDOR se remontan a 1926, cuando «The Tudor» fue registrada por primera vez en nombre del fundador de Rolex, Hans Wilsdorf. En 1946, fundó de manera oficial la empresa «Montres TUDOR S.A.» para fabricar relojes que respetaran la tradicional filosofía de calidad de Rolex a un precio más asequible. A lo largo de su historia y gracias a su robustez y asequibilidad, los relojes TUDOR han acompañado a algunos de los aventureros más audaces por tierra, mar, aire y hielo. Hoy en día, la colección TUDOR incluye modelos icónicos como el Black Bay, Pelagos, 1926 y TUDOR Royal. Desde 2015, TUDOR también ofrece modelos con Calibres mecánicos de Manufactura con numerosas funciones y un rendimiento excepcional.

**REFERENCIA 79210CNU**

**CAJA**

Caja de cerámica negra mate, 41 mm, acabado micropulido y carrura monobloque

Fondo abierto con cristal de zafiro, de acero 316L tratado con PVD negro

**BISEL**

Bisel giratorio unidireccional de acero 316L tratado con PVD negro con disco de cerámica negra con acabado satinado rayo de sol, con graduación de 60 minutos, marcas y números grabados

**CORONA**

Corona a rosca de acero 316L tratado con PVD negro, con la rosa de TUDOR en relieve y tubo de corona de acero satinado circular

**ESFERA**

Azul, abombada

**CRISTAL**

Cristal de zafiro abombado

**HERMETICIDAD**

Hermético hasta 200 m

**BRAZALETE**

Correa híbrida de cuero y caucho con costuras exclusivas y cierre desplegable de acero 316L tratado con PVD negro

Correa complementaria de tejido negra con banda de color azul y hebilla de acero 316L tratado con PVD negro

**CALIBRE**

Calibre de Manufactura MT5602‑1U

Movimiento mecánico de cuerda automática con rotor bidireccional

**RESERVA DE MARCHA**

70 horas certificado por el METAS

**PRECISIÓN**

Cronómetro suizo con certificación oficial del COSC

(Control Oficial Suizo de Cronómetros)

Certificación *Master Chronometer* otorgada por el METAS

**FUNCIONES**

Agujas de horas, minutos y segundos en el centro

Función de parada del segundero para una puesta en hora precisa

**VOLANTE**

Regulación por tuerca de microajuste para variar la inercia del volante

Espiral de silicio amagnético

Frecuencia: 28 000 alternancias/hora (4 Hz)

**DIÁMETRO TOTAL**

31,8‎ mm

**GROSOR**

6,5 mm

**RUBÍES**

25 rubíes