RANGER

**Este año, con motivo del 70.º aniversario de la *British North Greenland Expedition*, TUDOR presenta el modelo Ranger, un reloj herramienta que celebra el espíritu de esta audaz aventura, con un Calibre de Manufactura MT5402, una caja de 39 milímetros y un cierre con sistema de ajuste rápido.**

El 8 de julio de 1952 la *British North Greenland Expedition* partió de Deptford, un área a orillas del Támesis en Londres, para llevar a cabo una misión científica de dos años de duración para estudiar las capas de hielo de Groenlandia. Equipados con el nuevo modelo Oyster Prince, el primer reloj TUDOR que era tanto automático como hermético, los miembros de la expedición, principalmente científicos británicos y marineros, realizaron estudios glaciológicos y sísmicos en profundidad en varios lugares. TUDOR también les pidió que recogiesen datos de rendimiento de los 30 relojes Oyster Prince que llevarían en condiciones extremas. Es el espíritu aventurero de estos pioneros de la exploración ártica lo que celebra la última incorporación a la gama Ranger, ofreciendo una combinación asequible de tecnología relojera de vanguardia y estética histórica.

**ELEMENTOS CLAVE**

1. Caja satinada en acero 316L de 39 mm de diámetro, con un bisel fijo en acero 316L
2. Esfera abombada, granulado negro mate con marcadores de la hora pintados con revestimiento luminiscente grado A Swiss Super-LumiNova®
3. Agujas «Ranger» con revestimiento luminiscente grado A Swiss Super-LumiNova®
4. Calibre de Manufactura MT5402, certificado por el Control Oficial Suizo de Cronómetros (COSC), con espiral de silicio y reserva de marcha de 70 horas
5. Tres opciones de brazalete: tejido de Jacquard verde oliva con bandas rojas y beige, híbrido de caucho y cuero o acero 316L con cierre TUDOR «T‑fit» con ajuste rápido
6. Garantía transferible de cinco años sin necesidad de registro ni de revisiones de mantenimiento periódicas

**LA SAGA RANGER**

La historia del nombre Ranger se remonta mucho más allá de la *British North Greenland Expedition*. Aunque los relojes TUDOR utilizados por sus miembros entre 1952 y 1954 nunca llevaron esta inscripción en sus esferas, los modelos Ranger posteriores han perpetuado el concepto del reloj de expedición, un instrumento robusto, práctico y asequible, nacido en TUDOR durante esta época.

Los orígenes de la familia Ranger de TUDOR se remontan a 1929. Este fue el año en el que Hans Wilsdorf registró el nombre «Ranger», tres años después de registrar la marca comercial «The TUDOR». En esa época, el nombre no se usaba para indicar el modelo específicamente, sino para añadir un aspecto aventurero a ciertos relojes de la colección TUDOR. La estética que ahora reconocemos como Ranger no apareció hasta la década de 1960, con sus grandes números arábigos, generosamente revestidos con material luminiscente en las 3 (para los modelos sin fecha), las 6, las 9 y las 12 h, así como sus agujas de diseño único.

A lo largo de su historia se ofrecieron diversas variantes, con y sin fecha, con cuerda automática o manual e inicialmente con el logotipo de la rosa de TUDOR seguido del escudo en la esfera. En 1973, se realizó una versión del Ranger con un brazalete integrado bajo el nombre de «Ranger II».

**EL ESPÍRITU DE UN RELOJ HERRAMIENTA**

El nuevo modelo Ranger respeta los estándares estéticos establecidos a lo largo de su historia, especialmente su esfera con números arábigos en las 3, las 6, las 9 y las 12 h, mientras que incorpora nuevos elementos técnicos de vanguardia, en particular un Calibre de Manufactura de alto rendimiento y un sistema de cierre TUDOR «T‑fit» con ajuste rápido. Continúa, dentro de la colección TUDOR, la tradición del reloj de expedición, nacido con los relojes Oyster Prince, utilizados por los miembros de la *British North Greenland Expedition*. La tradición de un instrumento robusto, práctico y asequible.

Para hacerse eco de este legado funcional, la caja de 39 milímetros y el brazalete del Ranger tienen un acabado satinado, creando un aspecto mate general, al más puro espíritu de un «reloj herramienta». Sin embargo, algunos elementos se pulen para reforzar las líneas de la caja, incluyendo el eje interior del bisel. En cuanto a la esfera, un ojo atento se dará cuenta de un detalle con influencia histórica: los marcadores de la hora con revestimiento luminiscente. En color beige, contrastan perfectamente con la esfera abombada con granulado negro mate y combinan con el tono del logotipo del escudo de TUDOR y las inscripciones. Las agujas en forma de flecha, redondeadas para la aguja de las horas y angulares para el segundero, son características de la estética Ranger, con un toque novedoso, la punta del segundero en color burdeos.

**CALIBRE DE MANUFACTURA MT5402**

El modelo Ranger está equipado con el Calibre de Manufactura MT5402. Su construcción garantiza resistencia, longevidad, fiabilidad y precisión, gracias a su volante de inercia variable, que se mantiene por un robusto puente transversal con dos puntos de fijación. Gracias a este volante y a la espiral de silicio amagnético, el Calibre de Manufactura MT5402 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 reloj de entre -4 y +6 segundos en relación con el tiempo absoluto en un único movimiento, TUDOR insiste en alcanzar una variación de -2 +4 segundos en su funcionamiento cuando está completamente ensamblado.

Otro rasgo destacable es que la reserva de marcha del Calibre de Manufactura MT5402 puede superar cualquier fin de semana; es decir, al ser de unas 70 horas, permite al usuario quitarse el reloj un viernes por la tarde y volver a ponérselo el lunes por la mañana sin tener que darle cuerda.

**BRAZALETE DE JACQUARD, ACERO O HÍBRIDO**

La correa de tejido es uno de los rasgos distintivos de TUDOR que, en 2010, fue una de las primeras marcas de relojes en ofrecerlas con sus productos. Esta correa, que la empresa de Julien Faure elabora siguiendo un método tradicional en telares de Jacquard del siglo XIX en la región francesa de Saint‑Étienne, ofrece una calidad de fabricación y una comodidad extraordinarias. En 2020, TUDOR celebró el décimo aniversario de la colaboración con Julien Faure, una empresa con 150 años de tradición. La colaboración se inició con el lanzamiento del Heritage Chrono en Baselworld 2010. Fue el primer modelo con correa de tejido elaborada de manera artesana.

Para el modelo Ranger, TUDOR eligió un brazalete verde oliva con dos bandas rojas y una banda beige elaboradas por artesanos.

El Ranger ofrece otra opción con un brazalete de acero completamente satinado, y con el cierre TUDOR «T‑fit» equipado con un sistema de ajuste rápido. Este práctico sistema de fácil manejo, que ofrece cinco posiciones sin necesidad de herramientas, permite a los portadores del TUDOR Ranger un ajuste preciso e instantáneo de la longitud total del brazalete hasta 8 mm.

Finalmente, se ofrece una tercera opción de brazalete, de caucho natural y cuero negro tipo tejido, con costuras color beige y un cierre desplegable.

**PRUEBAS DE CAMPO**

La *British North Greenland Expedition* representó un momento transcendental para TUDOR y sus relojes herramienta. De hecho, esta fue una de las primeras pruebas a largo plazo, bajo condiciones extremas del mundo real, implementadas por la marca. Los miembros de la expedición monitorizaron las variaciones en la precisión de sus relojes Oyster Prince en comparación con las señales horarias emitidas por la BBC, y las registraron en cuadernos específicamente previstos para ello. Teniendo en cuenta las temperaturas previstas, los relojes TUDOR enviados para este proyecto fueron especialmente lubricados con aceite «ártico» y provistos de extensiones de brazalete para que los relojes pudieran llevarse sobre las mangas de las parkas. A su regreso de Groenlandia, uno de los miembros de la expedición escribió en una carta a TUDOR, que se ha conservado en los archivos de la marca, que su reloj «mantenía una precisión excepcional» y que «en ningún momento hubo que darle cuerda a mano».

Este enfoque de las pruebas, denominado «destructivo», en el que el reloj es evaluado sobre el terreno por profesionales en condiciones extremas, recuerda al tema de la primera campaña publicitaria a gran escala de TUDOR lanzada en 1952. Estas pruebas guiaron el desarrollo de varios relojes herramienta de la marca. Esta noción de robustez se mantuvo en el corazón de la filosofía de TUDOR, como lo demuestra en particular la promoción de su marca en las décadas siguientes, siempre centrada en el rendimiento técnico en condiciones difíciles más que en cuestiones de estética o estatus de prestigio. Por ejemplo, a principios de la década de 1970, en un catálogo TUDOR, el modelo Ranger fue presentado en la muñeca de un talador que «eligió su reloj con el mismo cuidado con el que elige su motosierra».

**LA GARANTÍA TUDOR**

Desde que Hans Wilsdorf creó la marca en 1926, y fiel a su ideal de un producto de relojería, TUDOR nunca ha dejado de fabricar los relojes más robustos, duraderos, fiables y precisos que existen hoy en día. Gracias a esta experiencia y a la confianza en la calidad superior de sus relojes, especialmente los probados en las capas de hielo de Groenlandia, TUDOR ofrece una garantía de cinco años para todos sus productos. Garantía transferible de cinco años sin necesidad de registro ni de mantenimiento.

**REFERENCIA 79950**

**CAJA**

Caja de acero de 39 mm, acabado satinado

**BISEL**

Liso, de acero satinado

**CORONA**

Corona a rosca de acero con la rosa de TUDOR en relieve

**ESFERA**

Negra, abombada

**CRISTAL**

Cristal de zafiro abombado

**HERMETICIDAD**

Hermético hasta 100 m

**BRAZALETE**

Brazalete de acero con tres eslabones y un cierre desplegable con el cierre de seguridad TUDOR «T-fit», brazalete híbrido de caucho y cuero con cierre desplegable y cierre de seguridad de acero o brazalete de tejido verde con bandas rojas y beige y cierre de hebilla

**CALIBRE**

Calibre de Manufactura MT5402

Movimiento mecánico de cuerda automática con rotor bidireccional

**PRECISIÓN**

Cronómetro suizo con certificación del COSC (Control Oficial Suizo de Cronómetros)

**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: 28 800 alternancias/hora (4 Hz)

**DIÁMETRO TOTAL**

26 mm

**GROSOR**

5 mm

**RUBÍES**

27 rubíes

**RESERVA DE MARCHA**

Aproximadamente 70 horas