



TUDOR PELAGOS FXD

El nuevo Pelagos FXD rinde homenaje a décadas de relojes TUDOR en las muñecas de los submarinistas de la Marina estadounidense. Completado con barras de correa fijas, una caja de titanio, un Calibre de Manufactura de alto rendimiento y un bisel giratorio unidireccional que indica el tiempo transcurrido, se trata del «Milsub» moderno definitivo.

Ya a mediados de los años 50, los relojes de submarinismo TUDOR se ponían a prueba y se evaluaban por una serie de equipos dentro de la Marina estadounidense, y en 1958 fueron adoptados oficialmente por la Marina y adquiridos con el fin de entregarlos a los submarinistas que operaban en diversas unidades. El modelo Pelagos FXD es el sucesor espiritual de esos relojes. La nomenclatura hace referencia al origen del reloj, ya que FXD se refiere a las barras de correa fijas (*FiXeD* en inglés) increíblemente robustas de la caja. El modelo representa una versión moderna, de alto rendimiento y robusta del famoso «Milsub» (diminutivo de *Military Submariner*) de antaño. Visualmente, se asemeja más a un TUDOR Oyster Prince Submariner de finales de los años 60, referencia 7016; incorpora elementos de las especificaciones militares estadounidenses para relojes de submarinismo, como barras fijas perforadas en las asas, así como detalles inspirados en otras generaciones de TUDOR emitidos, como protectores de la corona de forma puntiaguda típicos de los primeros TUDOR Submariners.



Esfera negra mate
con marcadores de hora con
apliques realzados con el
material luminiscente de grado
X1 Swiss Super-LumiNova®.



Agujas «Snowflake»,
uno de los distintivos de los
relojes de submarinismo
TUDOR introducidos
en 1969, con revestimiento
luminiscente de grado
X1 Swiss Super-LumiNova®.



**Calibre de
Manufactura MT5602**,
certificado por el Control Oficial
Suizo de Cronómetros (COSC),
con espiral de silicio y reserva de
marcha de 70 horas.



**Caja de titanio satinado de
42 mm** con barras de correa fijas,
mecanizadas a partir de un único
bloque de titanio.



Bisel giratorio unidireccional
de titanio con disco de
cerámica y graduación de
60 minutos, realizado con el
material luminiscente de grado
X1 Swiss Super-LumiNova®.



Correa de tejido de una pieza
con sistema de autoagarre en
verde bosque con hilo central
rojo y correa de caucho de una
pieza adicional con motivo tejido
en relieve.



Garantía transferible de cinco años sin necesidad de registro ni de revisiones de mantenimiento periódicas



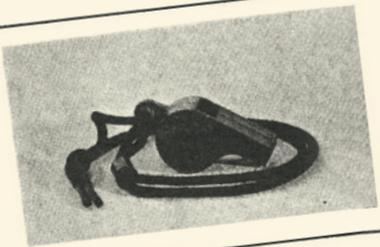
TUDOR Y LA MARINA ESTADOUNIDENSE

La Marina estadounidense emitió relojes de submarinismo TUDOR durante décadas, a partir de los últimos años de la década de 1950. Los relojes fueron utilizados por los equipos Tierra, Mar y Aire del ejército de los Estados Unidos (SEAL, por su acrónimo en inglés), desde su puesta en marcha en 1962 hasta finales de los años 80. Estos robustos instrumentos también han servido a los marineros en todo tipo de funciones subacuáticas, incluidos los Equipos de Demolición Submarina (UDT, por sus siglas en inglés), los Seabees y los instructores de las escuelas de submarinismo de la Marina. Los TUDOR Submariners han participado en la enseñanza de los fundamentos del submarinismo en la Escuela de Nadadores Submarinos, a lo largo de todo el proceso de ayuda en el mantenimiento de submarinos en bases submarinas de Estados Unidos y el extranjero. Los relojes TUDOR emitidos también desempeñaron un papel pionero en innovadoras tecnologías submarinas bajo la superficie de los océanos de todo el mundo.



TENDER LINE

Required when one man is diving alone or when divers must penetrate under ice or any other substance which precludes free access to the surface.



WHISTLE

Is another valuable piece of safety equipment and when required should be worn on the lifejacket oral inflation tube.



WRISTWATCH

The wristwatch used in the team is waterproof and pressure proof. It is to be used for computing duration of water operations, for computing bottom time and decompression stops, and for controlling rates of descent and ascent. The Diving Supervisor and a member of each swim pair must have a watch for any diving evolutions.

STOWAGE AND HANDLING OF RADIOLOGICALLY HAZARDOUS EQUIPMENT

Due to the radioactive material used to illuminate the compass and depth gauge, certain stowage and handling requirements, as established by the Atomic Energy Commission, must be met. These instruments will be stowed in a lead-lined box constructed of CRES or stainless steel, which is located in the diving locker. They will be used only for operations and will be returned promptly upon completion thereof. The stowage box will be secured in an area away from charging stations, scuba tanks, and regulator, and will be appropriately marked. The gauge and compass will be tested for decontamination each 6 months. The test will consist of both a wipe test

UNDERWATER DEMOLITION TEAM



HANDBOOK

Durante décadas, TUDOR ha apoyado a la Marina estadounidense como proveedor de relojes emitidos. En la «primera edición» de 1965 del manual del Equipo de Demolición Submarina, aparece un TUDOR Oyster Prince Submariner ref. 7928 junto al apartado «relojes de submarinismo». El manual era un material esencial para los nuevos operadores que estudiaban los procedimientos operativos de la UDT. Más tarde, en 1973, el manual de submarinismo de la Marina estadounidense incluye las referencias 7016 y 7021 del TUDOR Oyster Prince Submariner como relojes de submarinismo «aprobados por la Marina». En 1974 se introdujo el sistema National Stock Number para el seguimiento del sistema de suministros del Departamento de Defensa de Estados Unidos. A partir de 1978, bajo el código 6645-01-068-1088, un oficial de suministros podía comprar y entregar un TUDOR Oyster Prince Submariner referencia 9411, o más tarde 76100, a un marino u operador aprobado que necesitara un reloj de submarinismo fiable aprobado por la Marina. Esta entrada específica del catálogo de suministros no se retiró hasta 2004.

Los relojes entregados a los militares suelen llevar grabados códigos de inventario específicos, pero los relojes TUDOR entregados a la Marina estadounidense no seguían este patrón. Nunca hubo un sistema de marcado consolidado para toda la fuerza. En cambio, los relojes expedidos eran estériles o estaban marcados a nivel de unidad, con muchas tipologías de codificación diferentes, la mayoría de las cuales se utilizaban a efectos de inventario. Ya que muchos de estos relojes emitidos por la Marina estadounidense permanecen sin marcar, resulta bastante difícil para los estudiosos de la relojería actual determinar la procedencia militar de un TUDOR determinado, aunque los registros oficiales indican que se entregaron cantidades muy grandes, en una serie de referencias, a lo largo de varias décadas.





2023, Pelagos FXD ref. 25717N
1968, Oyster Prince Submariner ref. 7016

HANDBOOK





En términos estéticos, este modelo Pelagos FXD se inspira en los relojes de submarinismo TUDOR, utilizados históricamente por el personal de la Marina estadounidense entre finales de los sesenta y principios de los ochenta. Es de color negro y tiene los característicos índices cuadrados y agujas angulares, conocidas como «Snowflake», introducidas por la marca en 1969 para aumentar la intensidad de la luminiscencia de sus relojes en condiciones de poca luz. También presenta un bisel giratorio unidireccional con un disco de cerámica de chorro de arena con material luminiscente. Su caja de titanio de 42 mm es hermética hasta 200 metros y está totalmente satinada para producir un acabado mate que emite reflejos de luz.

UN EXCEPCIONAL REPERTORIO DE ESPECIFICACIONES

Desarrollada inicialmente en colaboración con nadadores de combate en activo, la caja del Pelagos FXD se basa en un repertorio de especificaciones tan precisas como exigentes. Por esta razón, incluye algunas características funcionales que son únicas en la colección TUDOR, como sus barras de correa fijas, que están directamente mecanizadas en el cuerpo principal de la caja de titanio de 42 mm para una mayor robustez y fiabilidad. Con forma de prolongación de las asas, son la clave de la silueta característica del modelo. Otra característica de este modelo es el ergonómico bisel giratorio de 60 muescas. Unidireccional con un disco de cerámica con graduación de 60 minutos relleno de material luminiscente, corresponde a los relojes de submarinismo con arreglo a la norma ISO 6425:2018.



UNA CORREA DE TEJIDO AL PURO ESTILO MARINO

Históricamente, la Marina estadounidense a menudo hacía que sus submarinistas equiparan sus relojes TUDOR con correas de tejido, normalmente de una sola pieza en negro o verde hechas de nailon. Las dos correas del Pelagos FXD hacen referencia a esta costumbre militar de llevar los relojes con correas en lugar de brazaletes, con una vuelta de tuerca. La correa de tejido verde de una sola pieza con hilo central rojo y sistema de autoagarre es la configuración principal, mientras que la correa adicional de caucho negro de una sola pieza con motivo tejido en relieve aporta un toque fresco y sutil a un aspecto clásico.

La correa de tejido de una sola pieza es una de las señas de identidad de TUDOR, que en 2010 se convirtió en una de las primeras marcas de relojería en ofrecerla con sus relojes. Tejida en Francia en telares Jacquard del siglo XIX por la empresa Julien Faure en la región de St-Etienne, su calidad de fabricación, su robustez y su comodidad en la muñeca son únicas. Para el modelo Pelagos FXD, TUDOR y Julien Faure han desarrollado una confección de correa muy técnica. Compuesta por una cinta tejida de nailon verde bosque de 22 mm con un hilo central rojo, una hebilla «D» de titanio y un sistema de autoagarre, se adapta a diferentes tamaños de muñeca y es muy cómoda de llevar.





CALIBRE DE MANUFACTURA MT5602

El Calibre de Manufactura MT5602 con el que está equipado el modelo Pelagos FXD presenta las funciones de horas, minutos, segundos y fecha. Su acabado es típico de los Calibres de Manufactura de TUDOR, su rotor troquelado en tungsteno monobloque está satinado con detalles pulidos a chorro de arena, mientras que sus puentes y la placa principal alternan superficies pulidas a chorro de arena y decoraciones láser.

El diseño de este Calibre garantiza resistencia, longevidad, fiabilidad y precisión, igual que hace su volante de inercia variable, mantenido por un robusto puente transversal con dos puntos de fijación. Junto con su espiral de silicio amagnético, el Calibre de Manufactura MT5602 cuenta con la certificación de cronómetro por 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 MT5602 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.



EL RELOJ DE SUBMARINISMO DE TUDOR

La historia del reloj de submarinismo de TUDOR se remonta a 1954, año del lanzamiento de la referencia 7922. Hermético hasta 100 metros, fue el primogénito de una larga línea de «submarinistas». Asequible, robusto, fiable y preciso; es representativo de la filosofía del reloj herramienta de la marca. Las siete décadas siguientes a su introducción han sido testigos de la mejora constante de este reloj de submarinismo de TUDOR y del prestigio unánime recibido por parte de profesionales en este ámbito, incluyendo algunas de las Marinas militares más grandes del mundo. Con la introducción en 2021 de la primera generación de Pelagos FXD, TUDOR continúa escribiendo su historia submarina junto a algunas de las unidades navales más selectas del mundo.



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 unas 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 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 Royal. Desde 2015, TUDOR también ofrece modelos con Calibres mecánicos de Manufactura con numerosas funciones y un rendimiento excepcional.

PELAGOS FXD

REFERENCIA 25717N

CAJA

Caja de titanio, 42 mm de diámetro, 12,75 mm de grosor, 52 mm de asa a asa, acabado satinado, barras fijas de brazalete, fondo de caja en acero

BISEL

Bisel giratorio unidireccional de titanio con disco cerámico, graduación de 60 minutos

CORONA

Corona de titanio decorada con el logo de TUDOR en relieve

ESFERA

Negra mate

CRISTAL

Cristal de zafiro

HERMETICIDAD

Hermético hasta 200 m

CORREAS

Correa de tejido de 22 mm con sistema de autoagarre, verde bosque con hilo central rojo, correa adicional de caucho negro con motivo tejido y cierre de hebilla hebijón de titanio, incluido en la caja

MOVIMIENTO

CALIBRE

Calibre de Manufactura MT5602

Movimiento mecánico de cuerda automática con rotor bidireccional

PRECISIÓN

Cronómetro suizo con certificación oficial 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

31,8 mm

GROSOR

6,5 mm

RUBÍES

25 rubíes

RESERVA DE MARCHA

Aproximadamente 70 horas



TUDOR



Precio suizo
(IVA incl.)
3900 CHF

Correa de
caucho

<https://tudor.watch/Pressroom>

