



TUDOR PELAGOS LHD

El reloj técnico de submarinismo TUDOR Pelagos ya tiene disponible una versión para zurdos. Se trata de una serie numerada, diseñada con esfera y bisel en color negro, y equipada con el movimiento de manufactura TUDOR.


TUDOR

En un guiño a su historia, TUDOR ofrece una versión para zurdos del modelo Pelagos que incorpora la corona a la izquierda de la caja, de modo que el reloj puede llevarse en la muñeca derecha. Ya en el pasado, TUDOR fabricó este tipo de relojes bajo demanda específica de profesionales del buceo, como los destinados a la Marina francesa.

Los relojes de submarinismo específicamente diseñados para la muñeca derecha tienen unas características ergonómicas particulares. Antes de la aparición de este reloj, los submarinistas zurdos llevaban los relojes al revés en la muñeca derecha, de modo que solo podían usar la función de cálculo de minutos transcurridos. Era la única manera de tener un acceso fácil con la mano izquierda al mecanismo de cuerda. Para TUDOR, la introducción de este modelo —denominado LHD por el término en inglés «Left Hand Drive»— en la línea Pelagos, significó completar su gama de relojes técnicos de submarinismo y desvelar una parte hasta entonces poco conocida de su historia en lo que se refiere al desarrollo de sus productos.

SERIE NUMERADA

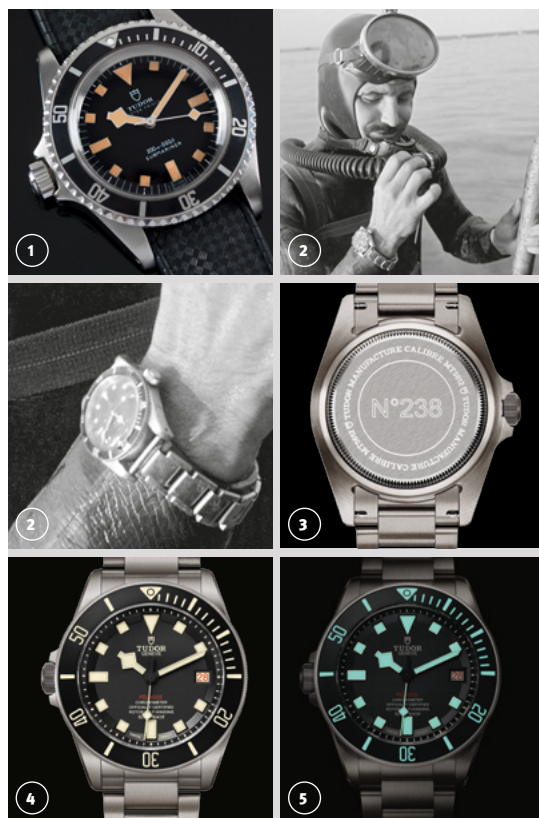
Siguiendo la tradición de asignar un número de referencia a los relojes-herramienta, los modelos Pelagos LHD se fabrican como serie numerada.

Así, por primera vez en TUDOR, cada modelo cuenta con un número de fabricación único grabado en cifras arábigas en la parte posterior de la caja.

UNA ESFERA NUEVA

La esfera del nuevo Pelagos se ha rediseñado con índices luminiscentes en color beige y el nombre «PELAGOS» en rojo a las 6 h. El disco del calendario, también en color beige, incorpora números en colores que se alternan en su nuevo diseño: los días pares se muestran en rojo y los impares, en negro.

Este detalle estético, al que los coleccionistas le pusieron el sobrenombre de «ruleta», era característico en especial de los relojes de submarinismo TUDOR con esfera y agujas «snowflakes», y se utilizó por primera vez en la referencia 7021, en 1969. En la misma línea, el bisel giratorio unidireccional, fabricado en cerámica, tiene índices luminiscentes en color beige que combinan a la perfección con los de la esfera.



1 — Ejemplo de un reloj TUDOR (referencia 9401) para zurdos fabricado para la Marina francesa en 1981.

2 — Como no existían relojes de submarinismo para zurdos, un submarinista de la Marina francesa decidió llevar un TUDOR Submariner (referencia 7924) colocado al revés en la muñeca derecha en 1961. La posición del bisel giratorio con respecto a la aguja de los minutos indica que han transcurrido 30 minutos. ©ECPAD.

3 — Modelo n.º 238 del Pelagos LHD, con el número de fabricación único, grabado en la parte posterior de la caja.

4 — La esfera del Pelagos LHD, con sus índices luminiscentes en color crema que combinan con el bisel de cerámica, el nombre «PELAGOS» en rojo a las 6 h y el calendario, denominado «ruleta», en colores alternos: rojo para los días pares y negro para los días impares.

5 — Los índices luminiscentes del Pelagos LHD con muy poca luz.

MOVIMIENTO DE MANUFACTURA TUDOR MT5612-LHD CON CORONA A LA IZQUIERDA

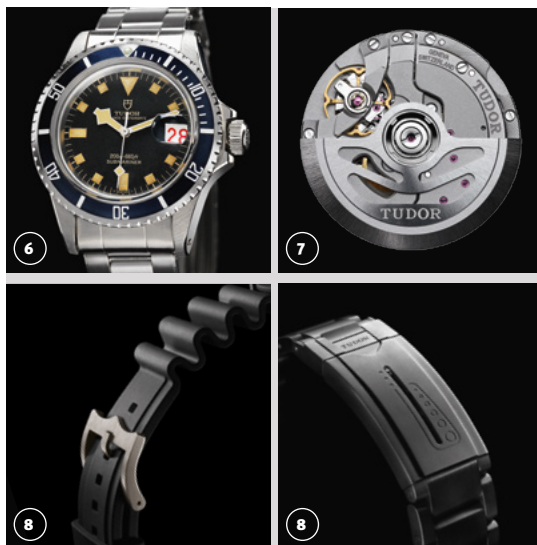
Se trata de una variante del movimiento de Manufactura TUDOR específicamente desarrollada para el modelo Pelagos LHD. Indica las horas, minutos y segundos, e incorpora la referencia MT5612-LHD, donde «MT» significa «Movimiento TUDOR». En 2015, TUDOR anunció el primer movimiento mecánico de su historia íntegramente diseñado, fabricado y montado por la marca. Con un calibre de alto rendimiento, una excelente precisión y una resistencia demostrada, ofrece una reserva de marcha de 70 horas. Esto quiere decir que el portador del reloj puede quitárselo un viernes por la tarde y volver a ponérselo el lunes por la mañana sin tener que darle cuerda. El movimiento oscila a una frecuencia de 28.800 alternancias/hora (4 Hz) y está regulado por un volante de inercia variable con una espiral de silicio, que garantiza su robustez gracias a un puente transversal. Asimismo, el movimiento dispone de la certificación oficial del COSC (Control Oficial Suizo de Cronómetros) también en la versión con la corona a la izquierda.

CIERRE PATENTADO AUTOAJUSTABLE

El modelo Pelagos se caracteriza también por su brazalete de titanio con cierre desplegable de acero, provisto de un exclusivo mecanismo de autoajuste desarrollado y patentado por TUDOR. Este innovador sistema ajusta automáticamente el brazalete durante la fase de descenso, contrayéndolo cuando el traje de buceo se comprime debido a la profundidad y expandiéndolo a medida que la presión vuelve a disminuir durante el ascenso del submarinista. También se incluye una correa adicional de caucho negra con sistema extensible que permite ajustarlo a todo tipo de trajes de buceo.

CAJA DE TITANIO

Las cualidades naturales del titanio explican la elección de este metal para la caja y el brazalete del TUDOR Pelagos. Además de ser ligero y contar con solo un 60 % del peso del acero inoxidable, también es muy resistente a la corrosión causada por el agua marina. El aspecto mate de su acabado completamente satinado, sus tintes tecnológicos y su color son una excelente manera de comunicar la vocación eminentemente técnica del diseño de este reloj. Como la caja y el brazalete, el movimiento TUDOR MT5612 integrado en el TUDOR Pelagos también tiene acabados mate —pulidos a chorro de arena, con herramientas o «sunray»— que sugieren la solidez, la precisión, la fiabilidad y el alto nivel tecnológico de la marca.



6 — 1969: Por primera vez TUDOR presenta una nueva referencia de su reloj de submarinismo que incorpora un calendario: la referencia 7021. El disco del calendario, denominado «ruleta» por los coleccionistas, alterna números rojos y negros.

7 — El movimiento MT5612-LHD del Pelagos LHD ha sido probado por el COSC específicamente para el uso con la corona a la izquierda.

8 — Cada TUDOR Pelagos LHD se acompaña de un brazalete de titanio con cierre desplegable autoajutable patentado y de una correa de caucho negra con sistema extensible.



TUDOR



9 — *Válvula automática de helio:*
La válvula automática de helio,
indispensable.

HERMETICIDAD HASTA 500 METROS CON VÁLVULA AUTOMÁTICA DE HELIO

El modelo Pelagos garantiza hermeticidad hasta 500 metros de profundidad y ha sido probado sistemáticamente a un 125% de su capacidad, es decir, a 625 metros. Estos valores extremos se complementan con una válvula automática de helio, un dispositivo indispensable para proteger el reloj durante las llamadas inmersiones de «saturación». Esta técnica de submarinismo implica saturar los cuerpos de los submarinistas con una mezcla gaseosa de helio y oxígeno, que les permite alternar periodos de actividad subacuática con periodos de reposo en una cámara hiperbárica para evitar largas fases de descompresión durante la inmersión. Como el átomo de helio es la partícula de gas más pequeña que existe, logra penetrar en el interior del reloj tras un determinado tiempo a pesar de su hermeticidad. En este caso, la válvula automática de helio permite que el gas escape libremente del reloj sin dañarlo durante la fase de descompresión, que es mucho más corta que la de inmersión. Sin este tipo de sistema, la sobrepresión que se crea dentro del reloj por la presencia de múltiples átomos de helio haría que explotara durante la descompresión.



TUDOR



TUDOR PELAGOS LHD
REFERENCIA 25610TNL

CAJA

Caja de titanio y acero, 42 mm, acabado satinado

Fondo de acero numerado

BISEL

Bisel giratorio unidireccional de titanio con escala graduada de 60 minutos, disco de cerámica negra mate y graduaciones con material beige luminiscente

CORONA

Corona a rosca de titanio a las 9 h, con el logo TUDOR en relieve

Válvula automática de helio a las 3 h

ESFERA

Negra

Calendario a las 3 h con los días pares en rojo y los impares en negro

CRISTAL

Cristal de zafiro

HERMETICIDAD

Hermético hasta 500 m

BRAZALETE

Brazalete de titanio con cierre desplegable y cierre de seguridad de acero, con sistema extensible del brazalete desarrollado y patentado por TUDOR

Correa adicional de caucho con cierre de hebilla y extensión complementaria incluidas en el estuche



TUDOR



**MOVIMIENTO
DE MANUFACTURA
MT5612-LHD**

CALIBRE

MT5612-LHD,
Manufactura TUDOR (COSC)

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

Fecha instantánea con ajuste
rápido sin intervalo de no
corrección

Sistema 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 antimagnético

Frecuencia: 28.800 alternancias/
hora (4 Hz)

DIAMETRO TOTAL

31,8 mm

GROSOR

6,5 mm

RUBÍES

26 rubíes

RESERVA DE MARCHA

Aproximadamente 70 horas



TUDOR