

---

# EL PORTUGIESEER TOURBILLON DE CUERDA MANUAL CON INDICACIÓN DÍA Y NOCHE EN FORMA DE GLOBO DE IWC SCHAFFHAUSEN

---

Schaffhausen/Ginebra, 9 de abril de 2024: IWC Schaffhausen presenta el Portugieser Tourbillon de Cuerda Manual con Indicación de Día y Noche en la feria Watches and Wonders de Ginebra. Combina una caja en Armor Gold® de 18 quilates con una esfera lacada Obsidian, agujas chapadas en oro y apliques de oro. El tourbillon de minutos volante a las 6 h consta de 56 piezas y pesa solo 0,675 gramos. Otro elemento destacado es la innovadora indicación de día y noche, que muestra el ciclo sinfín del día y la noche con la ayuda de una pequeña esfera que gira alrededor de su eje. El indicador de día y noche en forma de globo es visible tanto desde la esfera como desde el lateral del movimiento. A través del fondo de caja de cristal de zafiro se puede admirar el calibre 81925 de cuerda manual, de fabricación propia de IWC, que cuenta con componentes chapados en oro.

El Portugieser no solo destaca por su diseño puro y atemporal; la colección es también un testimonio de la amplia experiencia de IWC Schaffhausen en alta relojería. A lo largo de los años, el fabricante suizo de relojes de lujo ha presentado muchos modelos de Portugieser con grandes complicaciones, desde diferentes versiones de su calendario perpetuo y su tourbillon hasta las indicaciones astronómicas del Portugieser Sidérale Scafusia, hasta la fecha el reloj más complicado jamás fabricado por IWC Schaffhausen. Con su enfoque único de ingeniería aplicado a la alta relojería, IWC desarrolla complicaciones que resultan ingeniosas, de gran resistencia y fiabilidad, y técnicamente elegantes en su diseño.

Ampliando su legado de grandes complicaciones, IWC presenta el **Portugieser Tourbillon de Cuerda Manual con Indicación de Día y Noche** (Ref. IW545901) con caja en Armor Gold® de 18 quilates pulida y satinada, agujas chapadas en oro y apliques de oro. Gracias a su microestructura mejorada, esta aleación Armor Gold® es mucho más dura y resistente al desgaste que el oro rojo convencional. La esfera negra Obsidian muy pulida irradia una enorme profundidad y genera un bello contraste. El reloj cuenta con una correa curvada de

piel de aligátor negra finamente elaborada por Santoni, un renombrado fabricante italiano de zapatos de lujo y accesorios de piel. El tourbillon de minutos volante a las 6 h es una de las complicaciones más sofisticadas de la relojería. El ensamblaje y ajuste de este delicado mecanismo es una tarea reservada a los maestros relojeros más experimentados de IWC Schaffhausen. El tourbillon coloca la rueda del volante y la palanca del palé dentro de una pequeña jaula que gira alrededor de su eje una vez por minuto. Es un prodigio que reduce, gracias a su rotación constante, la influencia de la gravedad en el sistema oscilatorio y que aumenta la precisión del reloj. Como la jaula del tourbillon se detiene y acelera varias veces por segundo, su peso total debe ser lo más bajo posible. Aunque el mecanismo consta de 56 piezas, solo pesa 0,675 gramos en total. La palanca del palé y la rueda del escape están fabricadas con silicona y tratadas con un revestimiento especial de diamante. Esta tecnología Diamond Shell® reduce la fricción y mejora el flujo de energía en el movimiento, contribuyendo a ofrecer una elevada reserva de marcha de 84 horas. Gracias a la parada integrada del tourbillon, se puede detener por completo el mecanismo y ajustar el reloj con una precisión de segundos.

**UNA FORMA ÚNICA DE MOSTRAR EL  
INCESANTE CICLO DEL DÍA Y LA NOCHE**

Otro elemento destacado se encuentra a las 9 h: la indicación de 24 horas en forma de pequeño planeta. El globo tiene un lado oscuro y otro luminoso y gira sobre su eje una vez cada 24 horas, ofreciendo una imagen cautivadora del día o de la noche según corresponda en ese momento. La idea de este concepto especial de día y noche surgió del antiguo aprendiz de relojero Loris Spitzer y refleja a la perfección el éxito del programa de prácticas de IWC y de la cultura de la curiosidad y la innovación que fomenta la empresa. La indicación de día y noche está integrada en el calibre 81925 de nueva creación fabricado por IWC. Como el movimiento es de cuerda manual y no dispone de masa oscilante, es posible ver el pequeño globo por delante y por detrás. La placa base chapada en oro está parcialmente esqueletizada para ofrecer una visión sin obstáculos del barrilete y otros componentes. El movimiento presenta un acabado elaborado con una decoración Côtes de Genève circular y se puede admirar a través del fondo de caja en cristal de zafiro.

---

# PORTUGIESER TOURBILLON DE CUERDA MANUAL CON INDICACIÓN DE DÍA Y NOCHE

---

REF. IW545901

## CARACTERÍSTICAS

---

Movimiento mecánico – tourbillon de minutos volante con mecanismo de parada a las 6 h – indicación día y noche en forma de globo terráqueo a las 9 h – fondo de caja transparente de cristal de zafiro

## MOVIMIENTO

---

Calibre de manufactura IWC	81925
Frecuencia	28 800 A/h/4 Hz
Rubíes	22
Reserva de marcha	84 h
Cuerda	Manual

## RELOJ

---

Materiales	Caja en Armor Gold® de 18 quilates, esfera lacada Obsidian, agujas chapadas en oro y apliques de oro, correa curvada de piel de aligátor negra de Santoni con cierre plegable en Armor Gold® de 18 quilates
Cristal	Zafiro, convexo, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	6 bares
Diámetro	42,4 mm
Altura	10,8 mm

## IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen es uno de los principales fabricantes suizos de relojes de lujo, y tiene su sede en Schaffhausen, al noreste del país. Con colecciones como Portugieser o Aviador, la marca cubre un amplio espectro, incluyendo desde las piezas más elegantes hasta las más deportivas. Fundada en 1868 por el relojero e ingeniero americano Florentine Ariosto Jones, IWC es célebre por su exclusiva aplicación de la ingeniería sobre la relojería, combinando lo mejor de la creatividad y maestría artesanales con procesos y tecnologías de vanguardia.

A lo largo de sus más de 150 años de historia, IWC se ha ganado una reputación basada en la creación de relojes de instrumentación profesionales e ingeniosas complicaciones funcionales, resistentes y de fácil uso; especialmente, cronógrafos y calendarios. IWC, que fue empresa pionera en el uso del titanio y la cerámica, se especializa actualmente en cajas de reloj de ingeniería avanzada fabricadas con los materiales más innovadores, como cerámicas coloreadas, Ceratanium® y aluminio de titanio.

Líder en relojería de lujo sostenible, IWC obtiene los materiales de forma responsable y toma medidas para minimizar su impacto sobre el medioambiente. Sobre los pilares de la transparencia, la circularidad y la responsabilidad, la marca elabora relojes diseñados para durar durante generaciones, y mejora continuamente todos los elementos de sus procesos de fabricación, distribución y mantenimiento de la manera más responsable posible. IWC también colabora con organizaciones que trabajan a nivel mundial para apoyar a niños y jóvenes.

## DESCARGAS

Las imágenes del Portugieser Tourbillon de Cuerda Manual con Indicación de Día y Noche pueden descargarse de forma gratuita en [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## MÁS INFORMACIÓN

IWC Schaffhausen  
Departamento de Relaciones Públicas  
Correo electrónico [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)  
Website [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## INTERNET Y REDES SOCIALES

Website [iwc.com](http://iwc.com)  
Facebook [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)  
YouTube [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)  
Twitter [twitter.com/iwc](https://twitter.com/iwc)  
LinkedIn [linkedin.com/company/iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)  
Instagram [instagram.com/iwcwatches](https://instagram.com/iwcwatches)  
Pinterest [pinterest.com/iwcwatches](https://pinterest.com/iwcwatches)

#IWCwatches  
#IWCportugieser