

---

# O PORTUGIESER DA IWC SCHAFFHAUSEN COM TURBILHÃO MECÂNICO E INDICAÇÃO DE DIA E NOITE NO FORMATO DE UM GLOBO TERRESTRE

---

Schaffhausen/Genebra, 9 de abril de 2024: A IWC Schaffhausen apresenta o Portugieser Hand-Wound Tourbillon Day & Night na Watches & Wonders, em Genebra. O relógio combina uma caixa de ouro Armor® de 18 quilates com um mostrador laqueado Obsidian e ponteiros e appliqués de ouro. O turbilhão de minutos saltantes às 6 horas consiste em 56 peças e pesa apenas 0,675 gramas. Outro destaque é o inovador indicador de dia e noite, que mostra o infinito ciclo diário da vida com a ajuda de uma pequena esfera girando em torno de seu próprio eixo. O indicador de dia e noite em formato de globo é visível tanto no mostrador quanto no lado do movimento. O calibre 81925, de corda manual e fabricado pela IWC, leva componentes folheados a ouro, podendo ser admirado através do fundo da caixa em vidro de safira.

O Portugieser destaca-se não só pelo seu design puro e atemporal. A coleção também é uma prova da ampla experiência da IWC Schaffhausen em alta relojoaria. Ao longo dos anos, a marca suíça de relógios de luxo apresentou muitos modelos Portugieser com grandes complicações, desde diferentes versões do seu calendário perpétuo e de turbilhões até às indicações astronômicas do Portugieser Sidérale Scafusia – até hoje o relógio mais complicado já fabricado pela IWC Schaffhausen. Com a sua abordagem de engenharia única à relojoaria fina, a IWC desenvolve complicações que são engenhosas, altamente robustas e confiáveis, além de tecnicamente elegantes no seu design.

Somando-se ao seu legado de altas complicações, a IWC apresenta o **Portugieser Hand-Wound Tourbillon Day & Night** (Ref. IW545901) com uma caixa de ouro de Armor® de 18 quilates polida e escovada, ponteiros folheados a ouro e appliqués de ouro. Graças à sua microestrutura aperfeiçoada, o ouro Armor® é significativamente mais duro e resistente ao desgaste do que o ouro 5N convencional. O mostrador preto Obsidian altamente polido irradia uma grande profundidade e cria um belo contraste. O relógio é equipado com

uma pulseira de couro de crocodilo preto finamente trabalhada da Santoni, uma renomada fabricante italiana de sapatos e acessórios de couro de luxo. O turbilhão de minutos saltantes às 6 horas é uma das complicações mais sofisticadas da relojoaria. Montar e afinar esse delicado mecanismo é uma tarefa reservada aos mestres relojoeiros mais experientes da IWC Schaffhausen. O turbilhão insere a balança e o pinhão de escape dentro de uma pequena gaiola que gira em torno de seu eixo uma vez a cada minuto. Essa rotação constante reduz a influência da gravidade no sistema oscilatório do relógio, aumentando, assim, a sua precisão. Como a gaiola do turbilhão é parada e acelerada várias vezes por segundo, o seu peso total deve ser o mais baixo possível. Embora o mecanismo consista em 56 peças individuais, pesa apenas 0,675 gramas no total. O pinhão de escape e a roda são feitos de silicone e tratados com um revestimento especial de diamante. Essa tecnologia intitulada Diamond Shell® reduz o atrito e melhora o fluxo de energia no movimento, contribuindo para a grande reserva de marcha de 84 horas. Graças ao turbilhão integrado com função de parada, o mecanismo pode ser parado completamente e o relógio ajustado com uma precisão de segundo.

**UMA MANEIRA ÚNICA DE MOSTRAR  
O CICLO INFINITO DO DIA E DA NOITE**

Outro destaque do relógio está localizado às 9 horas: a indicação de 24 horas em formato de um pequeno planeta. O globo tem um lado escuro e outro brilhante e gira em torno de seu eixo uma vez a cada 24 horas, oferecendo uma visualização encantadora se agora é dia ou noite. A ideia desse conceito especial de dia e noite partiu do antigo relojoeiro trainee Loris Spitzer e é uma prova do sucesso do programa de trainees da IWC e da cultura de curiosidade e inovação que a empresa promove. A indicação de dia e noite está integrada no recém-desenvolvido calibre 81925, fabricado pela IWC. Como o movimento é de corda manual e não tem massa oscilante, o pequeno globo é visível de frente e de trás. A platina banhada a ouro é parcialmente esqueletizada para oferecer uma visão desimpedida do barril e de outros componentes. O movimento é elaborado com Côtês de Genève e pode ser admirado através do fundo da caixa em vidro de safira.

---

# PORTUGIESEER HAND-WOUND TOURBILLON DAY & NIGHT

---

REF. IW545901

## CARACTERÍSTICAS

---

Movimento mecânico – Turbilhão de minutos saltantes às 6 horas – Indicação de dia e noite em formato de globo terrestre às 9 horas – Fundo transparente em vidro de safira

## MOVIMENTO

---

Calibre IWC	81925
Frequência	28,800 vph / 4 Hz
Joias	22
Reserva de marcha	84 horas
Corda	Manual

## RELÓGIO

---

Materiais	Caixa de ouro Armor® de 18 quilates, mostrador laqueado com a tonalidade Obsidian, ponteiros banhados a ouro e appliqués de ouro, pulseira em couro de crocodilo preto da Santoni com fecho dobrável ouro Armor® de 18 quilates
Vidro	Safira, convexo e com revestimento antirreflexo em ambos os lados
Estanqueidade	6 bar
Diâmetro	42,4 mm
Altura	10,8 mm

## IWC SCHAFFHAUSEN

A IWC Schaffhausen é uma fabricante suíça líder de relógios de luxo com sede em Schaffhausen, na parte nordeste da Suíça. Com coleções como Portugieser e Pilot's Watches, a marca abrange todo o espectro de relógios, desde modelos elegantes até esportivos. Fundada em 1868 pelo relojoeiro e engenheiro americano Florentine Ariosto Jones, a IWC é famosa por sua abordagem única de engenharia relojoeira, combinando o melhor do artesanato e da criatividade humana com tecnologia e processos de ponta.

Ao longo de seus mais de 150 anos de história, a IWC Schaffhausen desenvolveu uma reputação de criar complicações funcionais, especialmente cronógrafos e calendários que são engenhosos, robustos e fáceis de usar. Pioneira no uso de titânio e cerâmica, a IWC é, atualmente, especializada em caixas de relógios fabricadas com materiais avançados, como cerâmicas coloridas, alumineto de titânio e Ceratanium®.

Líder em relojoaria de luxo sustentável, a IWC obtém materiais com responsabilidade e toma medidas para minimizar seu impacto no meio ambiente. Com os pilares da transparência, circularidade e responsabilidade, a marca fabrica relógios construídos para durar gerações e melhora continuamente cada parte dos processos de produção, distribuição e serviços de manutenção dos seus produtos da maneira mais sustentável possível. A IWC também faz parceria com organizações que trabalham globalmente para apoiar crianças e jovens.

## DOWNLOADS

O download de imagens do Portugieser Hand-Wound Tourbillon Day & Night podem ser feitas gratuitamente em [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## MAIS INFORMAÇÕES

IWC Schaffhausen  
Departamento de Relações Públicas  
E-mail [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)  
Website [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## INTERNET E REDES SOCIAIS

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