
O INGENIEUR PERPETUAL CALENDAR 41 DA IWC SCHAFFHAUSEN EM TITÂNIO, COM CAIXA E BRACELETE LEVES

Schaffhausen/Genebra, 14 de abril de 2026: A IWC Schaffhausen apresenta o Ingenieur Perpetual Calendar 41 em titânio na Watches and Wonders, em Genebra. Com caixa de 41 milímetros e bracelete integrado confeccionados em titânio grau 5, trata-se do relógio com calendário perpétuo mais leve da marca suíça de alta relojoaria. Caixa, aro e elos do bracelete combinam técnicas como jateamento, polimento e acabamento acetinado. Com a estrutura característica “Grid”, o mostrador cinza-fosco harmoniza com a caixa e o bracelete em titânio, conferindo ao relógio um visual monolítico de forte impacto. O calibre 82600 da IWC, equipado com sistema de corda Pellaton reforçado com componentes em cerâmica, pode ser admirado através do fundo da caixa em vidro de safira.

O titânio se destaca por seu baixo peso, elevada resistência e excelente proteção contra corrosão. Sua cor cinza-fosca também o torna um material especialmente atraente para relógios de pulso. Ao longo de mais de quatro décadas, a IWC Schaffhausen desenvolveu amplo know-how no processamento e no acabamento desse metal. Com a introdução do Ingenieur inspirado em Gérald Genta, em 2023, a marca suíça de alta relojoaria apresentou também um modelo automático com caixa e bracelete em titânio grau 5. Neste ano, a IWC lança um novo relógio que combina esse material emblemático a uma complicação igualmente icônica da marca: o calendário perpétuo com coroa, desenvolvido por Kurt Klaus.

O **Ingenieur Perpetual Calendar 41** (Ref. IW344904) combina, pela primeira vez, o design de bracelete integrado derivado de Gérald Genta com uma execução em titânio. O modelo apresenta caixa em titânio grau 5 com 41 milímetros de diâmetro e bracelete integrado, também em titânio. Fixado à caixa pelos elos centrais, o bracelete garante excelente ergonomia. Como o titânio é cerca de 45% mais leve do que o aço, o relógio oferece notável conforto no pulso. O aro redondo característico,

uma das marcas registradas do Ingenieur, é fixado ao anel da caixa por cinco parafusos funcionais. Este relógio em titânio distingue-se ainda pelo acabamento de alto nível. A caixa, o aro, a proteção da coroa e os elos do bracelete recebem jateamento, com bordas levemente polidas, enquanto a coroa é jateada. O acabamento acetinado nas laterais da caixa e do bracelete realça as linhas e ângulos intrincados do design do Ingenieur inspirado em Gérald Genta.

MOSTRADOR COM ACABAMENTO SOFISTICADO COMPLETA O VISUAL EM TITÂNIO

O mostrador cinza-fosco harmoniza com a caixa e o bracelete em titânio. Com a mesma tonalidade do metal, ele confere ao relógio um visual monolítico marcante, quase como se tivesse sido esculpido a partir de um bloco sólido de titânio. O mostrador apresenta a estrutura característica “Grid”, composta por pequenas linhas e quadrados, que acrescenta profundidade e textura. Os submostradores que exibem as informações do calendário recebem acabamento acetinado circular e apresentam um refinado azurage nas bordas.

No submostrador às 6 horas, o disco único das fases da lua conta com um fundo de azurage detalhado. Os marcadores metálicos aplicados e os ponteiros são preenchidos com Super-LumiNova®, garantindo excelente legibilidade.

**O CALENDÁRIO PERPÉTUO OFERECE
ALTO GRAU DE AUTONOMIA**

Desenvolvido no início dos anos 1980 pelo então mestre relojoeiro-chefe da IWC, Kurt Klaus, o calendário perpétuo é mecanicamente programado para considerar muitas das irregularidades do calendário gregoriano. Ele reconhece automaticamente a duração variável dos meses e adiciona um dia bissexto a cada quatro anos ao final de fevereiro. A data é exibida no submostrador às 3 horas, o mês às 6 horas, enquanto o dia da semana aparece às 9 horas. A fase da lua foi integrada ao submostrador às 6 horas. Graças a um trem de engrenagens redutor especial, a indicação só se desvia da órbita real da lua em um dia após 577,5 anos. O contador às 9 horas traz ainda um pequeno indicador

de ano bissexto que faz a contagem regressiva dos anos até o próximo ano bissexto.

**UM MOTOR MECÂNICO COM
COMPONENTES EM CERÂMICA**

No interior da caixa em titânio, está o calibre 82600 da IWC. Este movimento automático de alta relojoaria conta com sistema de corda Pellaton, que utiliza os movimentos da massa oscilante em ambas as direções para dar corda ao relógio. A mola principal armazena uma reserva de marcha de 60 horas. Componentes do movimento sujeitos a maiores esforços são confeccionados em cerâmica de óxido de zircônio. Assim como o titânio, a cerâmica é um material emblemático da IWC. Dura e praticamente isenta de desgaste, ela é especialmente adequada para a roda automática e as linguetas. O volante oscila a 28.800 vibrações por hora (4 Hz), garantindo uma cronometria precisa. Visível através do fundo da caixa em vidro de safira, o movimento é decorado com Côtes de Genève, perlage e parafusos azulados.

INGENIEUR PERPETUAL CALENDAR 41

REF. IW344904

CARACTERÍSTICAS

Movimento mecânico – Sistema de corda automática Pellaton – Calendário perpétuo com indicações de data, dia da semana, mês, ano bissexto e fase da lua perpétua – Coroa rosqueada – Fundo da caixa em vidro de safira transparente

MOVIMENTO

Calibre IWC	82600
Frequência	28,800 vph / 4 Hz
Jóias	46
Reserva de marcha	60 h
Corda	Automática

RELÓGIO

Materiais	Caixa em titânio, mostrador cinza, ponteiros e apliques pretos, bracelete integrado em titânio com fecho dobrável tipo borboleta
Vidro	Safira, convexo, revestimento antirreflexivo em ambos os lados
Estanqueidade	10 bar
Diâmetro	41,6 mm
Altura	13,2 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

A IWC Schaffhausen é a Engenheira da Relojoaria. Em 1868, o relojoeiro e engenheiro americano Florentine Ariosto Jones fundou a International Watch Company em Schaffhausen, na região de língua alemã da Suíça. Ao unir o melhor do artesanato e da criatividade humanos com tecnologia e processos industriais de ponta, ele estabeleceu as bases da abordagem de engenharia que distingue a IWC na relojoaria até hoje.

O design distinto e puro da IWC pode ser visto nas coleções que vão desde relógios clássicos e elegantes a modelos esportivos e esportivos de luxo, como Portugieser, Portofino, Pilot's Watches e Ingenieur. Ao longo de mais de 150 anos de história, a IWC consolidou sua reputação na criação de relógios-instrumento profissionais e de complicações funcionais, especialmente cronógrafos e calendários, reconhecidos por serem engenhosos, robustos e fáceis de usar.

Pioneira no uso de titânio e cerâmica, a IWC é especializada em materiais de alto desempenho, como Ceratanium®. Sua divisão de engenharia avançada, a XPL, desenvolve novas tecnologias que aumentam a durabilidade dos relógios mecânicos e ampliam suas aplicações para ambientes com condições extremas, como a aviação a jato e o voo espacial tripulado.

A IWC é referência na relojoaria de luxo sustentável, criando relógios feitos para atravessar gerações e aprimorando continuamente, de forma responsável, cada etapa da produção, distribuição e assistência técnica de seus relógios. Ao incentivar a próxima geração de engenheiros, a marca mantém parcerias com organizações que atuam globalmente para apoiar crianças e jovens. **IWC. Engineered™.**

DOWNLOADS

As imagens do Ingenieur Perpetual Calendar 41 podem ser baixadas em press.iwc.com

MAIS INFORMAÇÕES

IWC Schaffhausen

Departamento de Relações Públicas

Email press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET E REDES SOCIAIS

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches