

IWC SCHAFFHAUSEN REDEFINE OS CALENDÁRIOS PERPÉTUOS COM O IWC-PROSET®

Schaffhausen/Genebra, 14 de abril de 2026. A IWC Schaffhausen revela o Perpetual Calendar IWC-ProSet® na Watches and Wonders, em Genebra. Esse marco da relojoaria contemporânea inaugura uma nova era para os calendários perpétuos da IWC. Pela primeira vez, uma construção totalmente sincronizada e baseada em engrenagens permite ajustes contínuos para frente e para trás, tornando o calendário mais fácil e mais intuitivo de ajustar e operar do que nunca. Com um desvio de apenas um dia após 1.040 anos, a indicação das fases da lua também atinge um novo patamar de precisão. Essa inovação revolucionária em calendário estreia em três edições do Big Pilot's Watch 43 em ouro 5N 18 quilates, cerâmica branca e aço inoxidável, todas equipadas com o calibre 82665 da IWC.

Exibir no mostrador de um relógio mecânico o ritmo intrincado do calendário gregoriano sempre foi um dos maiores desafios da alta relojoaria. A IWC Schaffhausen iniciou essa jornada há mais de 40 anos. Em 1985, o Da Vinci Perpetual Calendar Chronograph (Ref. IW3750) apresentou ao mundo a genialidade de Kurt Klaus. Com seu engenhoso calendário perpétuo ajustado pela coroa, o lendário relojoeiro definiu essa complicação por décadas. Inspirada por seu espírito pioneiro e por sua visão ousada, a nova geração de engenheiros da IWC agora se apoia no legado de Kurt Klaus e o projeta para o futuro com o novo Perpetual Calendar, IWC-ProSet®.

“O Perpetual Calendar ProSet é um testemunho da expertise abrangente que nossos relojoeiros e engenheiros acumularam em complicações mecânicas de calendário. Protegida por diversos pedidos de patente, essa inovação transformadora redefine de forma radical a maneira como um calendário perpétuo é ajustado e operado. Seu design totalmente sincronizado é inteiramente baseado em engrenagens e torna o ajuste do calendário para frente e para trás tão fácil e intuitivo quanto ajustar a hora”, explica Chris Grainger-Herr, CEO da IWC Schaffhausen.

O Perpetual Calendar ProSet é apresentado em três versões:

- O **Big Pilot's Watch Perpetual Calendar ProSet Le Petit Prince** (Ref. IW339601) apresenta caixa de 43 milímetros em cerâmica branca de óxido de zircônio e mostrador azul-profundo com acabamento degradê. Os numerais e índices são impressos em branco no mostrador, enquanto os ponteiros são rodados

e preenchidos com Super-LumiNova®. O relógio é complementado por uma pulseira de borracha branca com o sistema EasX-CHANGE®.

- O **Big Pilot's Watch Perpetual Calendar ProSet Le Petit Prince** (Ref. IW329601) apresenta caixa de 42 milímetros em aço inoxidável e bracelete de aço inoxidável com cinco elos, com sistema EasX-CHANGE®. O mostrador azul-profundo é combinado com apliques rodados para índices e numerais, enquanto os ponteiros também são rodados. Tanto os apliques quanto os ponteiros são preenchidos com Super-LumiNova®. Esse relógio acompanha uma pulseira adicional de borracha azul. Com o sistema EasX-CHANGE® integrado, o bracelete metálico pode ser trocado pela pulseira de borracha com rapidez e facilidade, sem ferramentas.

Ambos os modelos apresentam coroas em aço inoxidável e anéis do fundo da caixa em aço inoxidável com a gravação “Edition Le Petit Prince”. Como uma referência encantadora ao romance mais famoso de Antoine de Saint-Exupéry, o rotor do sistema de corda automática traz um medalhão dourado que retrata o Pequeno Príncipe em seu asteroide.

- O **Big Pilot's Watch Perpetual Calendar ProSet** (Ref. IW329602) apresenta caixa de 42 milímetros, coroa e anel do fundo da caixa em ouro 5N 18 quilates. O metal precioso é combinado com um mostrador verde oliva escuro. Os índices e numerais em ouro, assim como os ponteiros placados a ouro, são preenchidos com Super-LumiNova®. Esse relógio é complementado por uma pulseira de couro de búfalo verde oliva com fivela de pino em ouro 5N 18 quilates.

AJUSTE DO CALENDÁRIO PARA FRENTE E PARA TRÁS

Assim como o mecanismo original de Kurt Klaus, o Perpetual Calendar ProSet considera automaticamente as diferentes durações dos meses e adiciona um dia bissexto a cada quatro anos. Embora o mostrador mantenha sua aparência familiar, a mecânica interna foi completamente reformulada. Projetado desde o início com ajustes para frente e para trás em mente, o Perpetual Calendar ProSet é inteiramente baseado em engrenagens, com múltiplas camadas funcionais e dedos flexíveis, extensíveis e retráteis. Essa nova abordagem inovadora torna possível ajustar o calendário em ambas as direções usando uma única posição da coroa. Não há necessidade de botões corretores separados, mudanças de posição da coroa ou de seguir menus complexos de ajuste. As correções podem ser feitas pela função patenteada de correção rápida, movendo as indicações em passos diários precisos.

FASE DA LUA COM PRECISÃO APRIMORADA DE 1.040 ANOS

Para o Perpetual Calendar ProSet, os engenheiros da IWC recalcularam o trem de redução que conduz a indicação das fases da lua. Como resultado, o indicador se desvia da órbita real da lua em apenas um dia a cada 1.040 anos. O Double Moon™, assinatura da IWC, mostra a fase da lua conforme observada nos hemisférios norte e sul. Todas as noites, por volta da meia-noite, a sequência de comutação sincronizada avança a data, o dia da semana e a fase da lua. No fim de um mês, a indicação do mês avança uma posição e, após doze meses, o ano é levado adiante. A indicação do ano com quatro dígitos, uma marca registrada dos calendários perpétuos da IWC, está posicionada entre 7 e 8 horas.

UM PROGRAMA MECÂNICO INTELIGENTE AJUSTA A DURAÇÃO DOS MESES

Nos meses com menos de 31 dias, o programa mecânico do calendário entra em ação. Todos os ajustes são governados por uma geometria complexa, distribuída por diversas camadas na roda do programa. A roda

de duração dos meses contém diferentes relevos para informar os comprimentos dos meses. Nos meses mais curtos, seu formato singular aciona a extensão de dedos flexíveis. Quando esses dedos estão estendidos, a roda de 24 horas engata não apenas um, mas vários dentes durante a sequência noturna de comutação, garantindo que o calendário avance diretamente para o dia 1º do mês seguinte. No fim de fevereiro, a roda dos anos bissextos, que completa uma volta a cada quatro anos, indica se o ano é bissexto. Essa informação também é transmitida por um dedo, que se estende em anos comuns e permanece retraído em anos bissextos.

A MICROENGENHARIA PERMITE GEOMETRIAS ALTAMENTE COMPLEXAS

Componentes como a roda de 24 horas, a roda do programa, a roda de duração dos meses ou as engrenagens da fase da lua apresentam geometrias intrincadas e devem ser fabricados com máxima precisão. Para isso, a IWC utiliza o avançado processo LIGA. Essa técnica de microestruturação combina litografia, galvanoplastia e moldagem. Ela permite produzir formas altamente complexas e geometrias detalhadas com níveis de precisão antes inalcançáveis. Outra vantagem relevante do processo é a capacidade de integrar múltiplas camadas funcionais em um único componente.

CALIBRE AUTOMÁTICO PRECISO E DE ÚLTIMA GERAÇÃO

O módulo do calendário foi integrado ao calibre 82665 da IWC, que vem equipado com escape em níquel-fósforo e espiral de silício. O eficiente sistema de corda Pellaton utiliza os movimentos da massa oscilante em ambas as direções para armar a mola principal. Componentes do sistema de corda sujeitos a altas cargas, como a roda automática ou as linguetas, são fabricados em cerâmica de óxido de zircônio, virtualmente isenta de desgaste. O movimento recebe acabamento e decoração elaborados, com granulação circular e listras de Genebra. Nos três novos relógios, o movimento pode ser observado através do fundo da caixa transparente em vidro de safira.

BIG PILOT'S WATCH PERPETUAL CALENDAR PROSET LE PETIT PRINCE

REF. IW339601

CARACTERÍSTICAS

Movimento mecânico – Sistema de corda automática Pellaton – Calendário perpétuo com indicações de data, dia, mês, ano com quatro dígitos e fase da lua perpétua para os hemisférios norte e sul – Pequenos segundos com função de parada – Coroa rosqueada – Fundo transparente em vidro de safira

MOVIMENTO

Calibre IWC	82665
Frequência	28,800 vph / 4 Hz
Joias	34
Reserva de marcha	60 h
Corda	Automática

RELÓGIO

Materiais	Caixa em cerâmica branca de óxido de zircônio, mostrador azul profundo com acabamento degradê, ponteiros rodados, pulseira de borracha branca com o sistema EasX-CHANGE®
Vidro	Safira, convexo, revestimento antirreflexivo em ambos os lados
Estanqueidade	10 bar
Diâmetro	42,9 mm
Altura	14,3 mm

BIG PILOT'S WATCH PERPETUAL CALENDAR PROSET LE PETIT PRINCE

REF. IW329601

CARACTERÍSTICAS

Movimento mecânico – Sistema de corda automática Pellaton – Calendário perpétuo com indicações de data, dia, mês, ano com quatro dígitos e fase da lua perpétua para os hemisférios norte e sul – Pequenos segundos com função de parada – Coroa rosqueada – Fundo transparente em vidro de safira

MOVIMENTO

Calibre IWC	82665
Frequência	28,800 vph / 4 Hz
Joias	34
Reserva de marcha	60 h
Corda	Automática

RELÓGIO

Materiais	Caixa em aço inoxidável, mostrador azul-profundo, índices e numerais rodados, ponteiros rodados, bracelete em aço inoxidável com o sistema EasX-CHANGE®, além de uma pulseira adicional de borracha azul
Vidro	Safira, convexo, revestimento antirreflexivo em ambos os lados
Estanqueidade	10 bar
Diâmetro	42 mm
Altura	14 mm

BIG PILOT'S WATCH PERPETUAL CALENDAR PROSET

REF. IW329602

CARACTERÍSTICAS

Movimento mecânico – Sistema de corda automática Pellaton – Calendário perpétuo com indicações de data, dia, mês, ano com quatro dígitos e fase da lua perpétua para os hemisférios norte e sul – Pequenos segundos com função de parada – Coroa rosqueada – Fundo transparente em vidro de safira

MOVIMENTO

Calibre IWC	82665
Frequência	28,800 vph / 4 Hz
Joias	34
Reserva de marcha	60 h
Corda	Automática

RELÓGIO

Materiais	Caixa e coroa em ouro 5N 18 quilates, mostrador verde oliva, índices e numerais em ouro, ponteiros com revestimento de ouro, pulseira de couro de búfalo verde oliva
Vidro	Safira, convexo, revestimento antirreflexivo em ambos os lados
Estanqueidade	10 bar
Diâmetro	42 mm
Altura	14 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 Big Pilot's Watches Perpetual Calendar ProSet Le Petit Prince e do Big Pilot's Watch Perpetual Calendar ProSet 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

[iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches