



A JAEGER-LECOULTRE APRESENTA UMA NOVA INTERPRETAÇÃO DO RELÓGIO DUOMETRE QUANTIEME LUNAIRE

- *Duometre: uma abordagem revolucionária para a precisão da cronometragem*
- *O primeiro modelo Duometre em aço – e um novo design da caixa*
- *Um mostrador azul-escuro que se distingue por vários acabamentos decorativos*

Desde o lançamento do Duometre Chronograph em 2007 – o primeiro relógio baseado no inovador conceito – o sistema foi utilizado com algumas outras complicações, dando nome a uma linha de relógios tecnicamente avançados que se distinguem pela cronometragem altamente precisa. Em 2024, a Jaeger-LeCoultre apresenta uma nova geração de relógios Duometre – entre eles uma reinterpretação do Duometre Quantieme Lunaire (Fase da Lua). Primeiro modelo Duometre disponível em aço, o seu atraente mostrador azul, combinado com uma nova caixa, confere um ar decididamente contemporâneo a um design atemporal e exclusivo.

Garantindo um fornecimento perfeito de energia

Com a invenção do Duometre em 2007, os engenheiros e relojoeiros da Jaeger-LeCoultre resolveram um problema fundamental dos relógios mecânicos complexos. Para funcionar, uma complicação deve extrair a energia que é fornecida do barrilete ao escape por meio do trem de engrenagens. Isso interrompe naturalmente a regularidade perfeita da fonte de energia e, portanto, compromete a precisão.

Como testemunho da inventividade da Maison desde os seus primórdios, os seus relojoeiros já tinham explorado soluções para o problema no século XIX: em um relógio de bolso de 1881, eles introduziram o Calibre 19/20RMSMI equipado com dois barriletes. No entanto, um calibre de barrilete duplo ainda não resolve o problema real porque ambos os barriletes alimentam um único trem de engrenagens, que é empregado tanto para cronometragem quanto para a operação de complicações.

No entanto, esse calibre inicial proporcionou aos engenheiros e relojoeiros da Manufatura do século XXI um ponto de partida para o revolucionário conceito Duometre. Ao separar efetivamente a fonte de energia em dois “fluxos” – um barrilete e trem de engrenagens para cronometragem e um barrilete e trem de engrenagens separados para a(s) complicação(ões), ambos conectados a um único escape – o sistema Duometre garante constância absoluta da fonte de energia, seja com uma complicação ativa ou não.



Enfatizando a precisão do calibre, um elemento exclusivo do mostrador Duometre Quantieme Lunaire é o ponteiro *seconde foudroyante*, que gira continuamente em um submostrador às 6 horas. Fazendo uma revolução completa em um segundo (em comparação com um ponteiro de segundos “padrão”, que gira em 60 segundos) com seis “saltos” por rotação, o ponteiro *foudroyante* permite observar intervalos de precisamente um sexto de segundo.

Uma abordagem estética precisa

Para a Jaeger-LeCoultre, a busca pela precisão não se limita à exatidão da cronometragem, mas é igualmente importante para a beleza do design e dos acabamentos. No mostrador azul-escuro do relógio Duometre Quantieme Lunaire, os ponteiros longos e muito finos são um símbolo de todos os relógios Duometre, assim como o layout simétrico, com três submostradores formando uma pirâmide invertida. O submostrador às 3 horas exibe a hora, com as horas cardeais marcadas por algarismos arábicos aplicados; o submostrador às 9 horas exibe a data com um ponteiro e a fase da Lua em contraste ao céu azul. O submostrador *seconde foudroyante* está armazenado logo abaixo, às 6 horas.

O mostrador é criado em diversas seções, com diferentes acabamentos para gerar interesse visual e contraste. O mostrador principal opalino tem o brilho muito suave e a sensação de profundidade visual característicos dessa técnica decorativa. A parte inferior do mostrador é escovada com efeito raios de sol e, em um toque adicional de sofisticação, os dois indicadores de reserva de marcha distinguem-se deste fundo com efeito de raios de sol por um arco opalino.

Inspirado na estética dos mostradores setoriais apresentados em relógios históricos, o amplo aro que circunda cada um deles é escovado com efeito de raios de sol. A curva convexa do perímetro do mostrador segue de perto o contorno da caixa em cristal de vidro que o protege, já os submostradores são ligeiramente curvados em sua superfície, aumentando a sensação de profundidade visual.

Outra evidência da abordagem da Maison à precisão pode ser vista no acabamento do movimento, totalmente visível sob o fundo da caixa em cristal transparente. Grande parte do calibre é vazado, o que serve tanto a um propósito estético como técnico: este último permite aos relojoeiros ajustar e montar alguns dos 374 componentes com mais facilidade, enquanto o primeiro proporciona uma visão profunda do mecanismo.

Criando uma unidade visual em toda a extensão do movimento, as pontes são decoradas com listras genebrinas com efeito de raios de sol. É uma técnica desafiadora que exige precisão absoluta, pois os componentes devem ser decorados um a um, e ainda assim as listras irradiam do centro do órgão regulador até a borda do calibre em perfeito alinhamento quando o movimento é montado.

Uma nova caixa Duometre: elegância contemporânea inspirada na tradição

Marcando o lançamento de três novos modelos Duometre em 2024, a Jaeger-LeCoultre projetou uma caixa totalmente nova para a coleção. Uma interpretação contemporânea dos relógios de bolso *savonette* criados pela Maison no século XIX, seus contornos arredondados são altamente táteis além



de visualmente atraentes. (A palavra francesa *savonette* significa, literalmente, um pequeno disco de sabão com contornos arredondados que pode ser segurado na palma da mão.) Com seu cristal convexo e luneta elegantemente arredondada, a nova caixa Duometre expressa muito bem essa definição literal. A coroa também foi redesenhada, apresentando entalhes profundos e arredondados que proporcionam uma experiência agradável ao manuseá-la. Na verdade, as únicas linhas nítidas estão presentes nas bordas altamente polidas das hastes.

Com um confortável diâmetro de 42,5 mm, a caixa é uma estrutura complexa de 34 partes separadas, já as hastes são aparafusadas em vez de integradas para permitir o uso de múltiplas técnicas de acabamento. Uma mistura de superfícies polidas, escovadas e microjateadas cria um fascinante jogo de luz a cada movimento do pulso.

Com mostrador azul e caixa em aço, a nova interpretação do Duometre Quantieme Lunaire confere um ar decididamente contemporâneo a um relógio tecnicamente sofisticado. Representa perfeitamente a busca incansável da Jaeger-LeCoultre pela precisão e seu espírito de inovação, ancorado em um profundo respeito pelas tradições da Alta Relojoaria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DUOMETRE QUANTIEME LUNAIRE

Caixa: aço

Dimensões: 42,5 mm de diâmetro x 13,05 mm de espessura

Calibre: Calibre Jaeger-LeCoultre 381 de corda manual

Funções: hora, minutos, segundos centrais, 1/6 de segundo, fases da Lua, data, duas reservas de marcha

Reserva de marcha: 50 horas para cada barrilete

Mostrador na frente: Opala azul

Estanqueidade: 5 bar

Pulseira: Couro de crocodilo com forro em couro de crocodilo em pequena escala

Referência: Q604848J

Sobre a Jaeger-LeCoultre – O Relojoeiro dos Relojoeiros™

Desde 1833, guiada por uma sede constante de inovação e criatividade e inspirada pelo ambiente natural e tranquilo de sua casa no Vallée de Joux, a Jaeger-LeCoultre distingue-se pelo domínio das complicações e pela precisão de seus mecanismos. Conhecida como o Relojoeiro dos Relojoeiros™, a Manufatura expressou seu espírito inventivo incansável com a criação de mais de 1.400 calibres diferentes e o estabelecimento de mais de 430 patentes. Valendo-se de 190 anos de experiência acumulada, os relojoeiros da Grande Maison desenham, produzem, finalizam e ornamentam os mecanismos mais avançados e precisos, combinando paixão e savoir-faire secular, vinculando o passado ao futuro, de modo atemporal e sempre acompanhando o tempo. Com 180 talentos



reunidos sob o mesmo teto, a Manufatura cria relógios finos que combinam engenhosidade técnica, beleza estética e uma sofisticação absolutamente discreta.

jaeger-lecoultre.com