



Uma vez por mês

Lançado há cerca de três anos, o Lange 31 surge agora declinado numa versão em ouro rosa para acompanhar a original de platina. Mas a sua preciosidade vai muito para além do metal: o toque de Midas é proporcionado por um mecanismo que faz com que não exista actualmente um instrumento de pulso com tão grande reserva de marcha – só necessita de receber corda uma vez por mês para funcionar ao longo de 31 dias, sem sofrer qualquer quebra de intensidade que comprometa a precisão. Ou seja, 744 horas de funcionamento contínuo, bastando fornecer corda ao relógio 12 vezes por ano! Uma tal autonomia nunca poderia funcionar com uma corda normal ou manter a precisão exigida durante tantos dias consecutivos sem apresentar disposições técnicas suplementares. A solução: uma arquitectura que integra dois enormes tambores sobrepostos com 25 milímetros de espaço interior (ocupam três quartos da superfície do mecanismo!) e molas principais de 1,85 metros, para além de um complexo dispositivo de força constante entre o tambor duplo e o escape, independentemente do estado de tensão da mola da corda.



«O Lange 31 é o primeiro relógio de pulso mecânico do mundo com uma reserva de marcha para 31 dias. A energia atribuída ao mecanismo é constante assegurando a força necessária para manter o relógio a funcionar durante um mês sem perder precisão. A A. Lange & Söhne, para este artefacto de corda manual, reintroduziu o mecanismo de enrolamento por chave. Declinada agora também em ouro rosa, é sem dúvida um acréscimo de requinte de uma peça destinada ao sucesso.»

Paulo Torres
Torres Joalheiros

Motor Excepcional

O poderoso calibre L034.1 bate à frequência de 21.600 alternâncias por hora, é formado por 406 peças, 61 rubis, 4 chatôns em ouro, escape de âncora, balanço com parafusos anti-choque em glucydur, espiral Nivarox, raqueta patenteada, galo do balanço gravado à mão, platina e pontes trabalhadas em maillechoirt. O segredo da elevada autonomia está em dois grandes tambores cujas dimensões permitem albergar molas de 1,85 metros – comprimento que é de cinco a dez vezes o das molas dos relógios de pulso existentes. A energia armazenada é suficiente para elevar uma tablette de chocolate suíço com 100 gramas a 3,30 metros de altura!

Chave do Sucesso

Devido à potência das molas, tornar-se-ia extremamente difícil fornecer corda ao relógio através de um sistema de coroa habitual – a Lange optou por uma chave como as utilizadas para dar corda aos antigos relógios de bolso: de ponta quadrada, é inserida numa abertura no fundo em vidro; uma roda livre integrada na chave permite uma rotação fluída e um sistema protector evita qualquer tensão suplementar sobre as engrenagens no acto de dar corda.

Caixa Monumental

Para poder albergar tanta tecnologia, a caixa em ouro rosa do Lange 31 apresenta um diâmetro de 46 milímetros e uma espessura de 15,9 milímetros. Tal como o vidro, também o fundo transparente é de safira – com uma abertura para inserção da chave que fornece corda ao mecanismo. A coroa permite acertar as horas e o botão à esquerda faz avançar a data.

Mostrador Puro

Tal como em todos os relógios Lange, o mostrador argenté é de uma pureza extrema. Em prata maciça rodiada, apresenta um grande indicador de reserva de corda quase circular às 3 horas, pequenos segundos à seis horas (stop seconds, para acerto mais preciso) e a emblemática data grande em janela dupla às 10 horas. Os ponteiros são em ouro branco *rhodié*.



A espiral do Lange 31 responsável pela extraordinária autonomia de corda de 31 dias e, em baixo, a chave que permite dar corda ao relógio através de uma abertura situada no fundo da caixa, através do vidro de safira.



Ficha técnica

A. Lange & Söhne Lange 31

Referência: 130.032 F

Caixa Ø 46mm: Ouro rosa 18K, vidro e fundo em safira, estanque até 50 metros

Movimento: Mecânico de corda manual, Calibre L034.1 com 31 dias (744 horas) de reserva de corda, movimento decorado à mão.

Funções: Horas, minutos, pequenos segundos com paragem, data panorâmica e indicador de reserva de corda

Bracelete: Pele de crocodilo cosida à mão com fivela personalizada em ouro rosa 18K.

Preço: € 88.000