



نقدم لكم

ساعة "ماستر غراند تراديسيون كاليبر 985"

في ثلاثة إصدارات مختلفة: واحد من الذهب الوردي،
واثنان من البلاتين

النقط الرئيسية:

- حركة عالية التعقيد: الحركة - كاليبر 985، المكونة من 431 جزءًا
- توربيون معلق (فلاينغ) أسطواني: 83 مكوّنًا، بإجمالي وزن يبلغ 0.386 جرام
- قفص مُعقّد: أكثر من 80 مكوّنًا، مع لمسّات نهائية متعددة على السطح

تواصل جيجر-لوكلتر سعيها إلى تحقيق الدقة المتناهية في الميكانيكا والجماليات من خلال ثلاثة إصدارات جديدة من ساعة "ماستر غراند تراديسيون كاليبر 985". يأتي إصداران في قفص من البلاتين (1000/950) مع ميناء أزرق خاطف للأنظار، أحدهما بطوق مصقول صقلاً لامعاً والآخر بطوق مرصّع بالماس، في حين يأتي الإصدار الثالث في قفص من الذهب الوردي عيار 18 قيراطاً (1000/750) مع ميناء بني اللون. لقد ابتكرت الحركة - كاليبر 985 عام 2013 لتجمع بين التقويم الدائم وعرض أطوار القمر، بالإضافة إلى التوربيون المعلق الخلاب المتميّز بنابضه الرقّاص الأسطواني.

مستوحاة من رحلة السعي إلى الدقة

إن السعي وراء الدقة في جيجر-لوكلتر نابع من قيم مؤسسها أنطوان لوكلتر. وشكّل شغفه المطلق بالدقة نبراساً اهتمت به الأجيال المتعاقبة ليس فقط في تصميم حركات ساعاته وهياكلها، بل أيضاً في جمال لمسّاتها النهائية وتجميعها وزخرفة كل هيكل وميناء، فتواصلت هذه المسيرة. تشتمل الحركة - كاليبر 985 على توربيون ذي نابض رقّاص أسطواني الشكل، وتعكس ببراعة خبرة الدار في رحلة السعي إلى الدقة.

ويضمّ الجهاز المنظّم عجلة التوازن والنابض الرقّاص ومجموعة التحكم بانفلات الطاقة، وهو أحد أهم أجزاء الحركة لأنه يتحكّم في دقة قياس الوقت. وبعد أن بذلت جيجر-لوكلتر جهود بحث جبّارة منذ عدة سنوات لدراسة تأثير دمج آليات التوربيون في الجهاز المنظّم وأثار مختلف أشكال النوابض الرقّاصة، اكتسبت فهماً عميقاً لتأثير هذه العناصر على دقة الساعة. يتحكّم تمدّد النابض الرقّاص وانقباضه في ذبذبات عجلة التوازن المتناوبة، ومن الضروري أن تكون هذه الذبذبات متحدة المركز للحدّ من تأثير كل من الجاذبية والمجالات المغناطيسية.

اكتشف مهندسو الدار أن شكل النابض الرقّاص وكيفية تثبيته (المنحنيات الطرفية) يحدّدان طريقة انقباضه وتمدّده. وخلصوا إلى أنّ طريقة التذبذب تختلف باختلاف الشكل حسب البنية المحدّدة للعنصر المنظّم في كل حركة. وأدى ذلك إلى ابتكار نوابض رقّاصة على شكل حرف S وشكل كروي وشكل شبه كروي وشكل أسطواني. وتنفرد الدار العريقة بميزة استثنائية في هذا الصدد كونها إحدى أندر الدار القادرة على تشكيل نوابضها الرقّاصة داخل مشاغلها.



اخترع نابض الرقاص الحزوني أو الأسطواني عام 1776 غير أن الزمن طواه في صفحات النسيان حتى القرن الحادي والعشرين، وفيه يلتف طرفا النابض نحو الداخل لإتاحة انتظام زمني محسن، إذ ينبض حول مركز واحد في كل الوضعيات بغض النظر عن السعة (ذبذبات عجلة التوازن المتناوبة) أو احتياطي الطاقة المتبقي. وهو نفسه النابض الرقاص المستخدم في الحركة - كالبير 985.

الحركة - كالبير 985 - دقة الوظائف الساعاتية المعقدة والزخرفة

تتألف الحركة - كالبير 985 المعقدة والراقية التي صممتها جيجر- لوكولتر وأنتجتها بالكامل من 431 جزءاً، من بينها 83 مكوناً تشكل التوربيون المعلق بمفرده، الذي صُنِعَ من التيتانيوم بوزن لا يتجاوز 0.386 غرام. وكان الانتظام الزمني المحسن السبب الأمثل في اختيار النابض الرقاص الأسطواني في هذه الحركة التي تجمع بين جميع وظائف التقويم الدائم، فضلاً عن مؤشر أطوار القمر الذي لا يتطلب تعديلاً إلا بعد 122 عاماً.

وتكشف خلفية قصص الساعة، المصنوعة من الكريستال السافيري الشفاف عن دقة اللمسات الاستثنائية على الحركة، التي يتميز بها عالم صناعة الساعات الراقية، ولا سيما البراغي المزخرفة وزخرفة "كوت دو جنيف" بنمط أشعة الشمس والنقش الحزوني والحواف المشطوفة يدوياً. وتزدان كتلة التعبئة المصنوعة من الذهب الوردي عيار 22 قيراطاً (1000/916) بنقش على شكل أشعة الشمس ونسخة من الميدالية الذهبية التي مُنحت لأنطوان لوكولتر في معرض لندن الكبير الذي أقيم عام 1851 اعترافاً بإنجازاته في تطوير آلات الختم والقطع والمخارط الميكانيكية ذات دقة القياس العالية لإتاحة تبديل المكونات.

أفكار استثنائية مصنوعة من البلاتين والذهب الوردي وميناء مميز

يتميز قصص "ماستر غراند تراديسيون" بتصميمه الراقى والمعقد في بُنيته الهندسية، ويتألف مما يزيد عن 80 مكوناً. ويضم هذا القفص عروات مثبتة بالبراغي ومزيجاً من الأسطح المصقولة صفلاً لامعاً وشفافاً خطياً وتقنية النفث الرملي، ويقتصر على أعقد حركات الدار.

ويكتمل التوهج الدافئ للقفص المصنوع من الذهب الوردي باللون البني الناعم للميناء المقابل، بينما تضيف الألوان الهادئة للقفص البلاتيني تبايناً مذهلاً مع الميناء الأزرق الغني يتم تعزيزه بالصلل اللامع الممتاز للطوق. أما في الطراز الثاني المصنوع قفصه من البلاتين، فيتم تعزيز تباين الألوان بالماس. تم ترصيع الطوق بعدد 72 ماسة بقطع بريانت، أي ما مجموعه نحو 3.4 قيراط، وقد استغرق تصميمه 15 ساعة من العمل في ترصيع الأحجار الكريمة في ورشة الحرف اليدوية النادرة Métiers RaresTM الخاصة بالدار.

يمتد جسر ذو حواف مشطوفة يدوياً عبر الميناء، مع خفض المساحة المحيطة بآلية التوربيون عن باقي الميناء لأسباب جمالية وتقنية على حد سواء. وتلفت التفاصيل الدقيقة والفوارق اللونية الطفيفة النظر، إذ عولجت حلقة الدقائق ومحيط الموائى الفرعية بتقنية النفث الرملي ومن الداخل جاءت بالأوبالين ليتغير لونها مع تغير الإضاءة. أما الحروف والأرقام ثلاثية الأبعاد لمؤشرات التقويم، فخُفرت بالليزر بأسلوب نافر لتبرز مقابل خلفيتها. ونظراً للتركيز على دقة ضبط الوقت، تتم الإشارة إلى الثواني على مقياس 20 ثانية بأخذ شكل قوس أسفل فتحة التوربيون - حيث يقيس كل عقرب من العقارب الزرقاء الثلاثة المثبتة على قفص التوربيون فاصلاً زمنياً يبلغ 20 ثانية بينما يكمل التوربيون دورة حول محوره كل 60 ثانية.

تحتوي حركات ساعة "ماستر غراند تراديسيون" المتميزة على عدة وظائف ساعاتية معقدة ومئات المكونات، وتجسد روح الابتكار والتفاني في الدقة المتأصلين في الدار العريقة. ويكتمل هذا التعقيد بالدقة الرائعة في زخرفة كل مكونات الحركة والعناصر المرئية ولمساتها النهائية. وتجمع الموائى الجديدة لساعة "ماستر غراند تراديسيون كالبير 985" بين الأناقة والبساطة، في حين تكشف خلفية القفص المصنوعة من الكريستال السافيري عن البراعة الحقيقية في صناعة الساعات.

المواصفات التقنية

ماستر غراند تراديسيون كالبير 985

القفص: بلاتين (1000/950)



الأبعاد: قطر 42 مم x سماكة 13.27 مم

حركة الساعة: جيجر- لوكولتر كاليبر 985 - أوتوماتيكية

الوظائف: ساعات، دقائق، توربيون معلق (فلاينغ) أسطواني، تقويم دائم (اليوم والتاريخ والشهر والسنة)، مؤشر أطوار القمر، مؤشر الليل والنهار

التردد: 28800 هزة في الساعة

احتياطي الطاقة: 45 ساعة

الميناء: أزرق

خلفية القفص: كريستال سافيري

مقاومة تسرب الماء: 5 بار

الحزام: أزرق من جلد التمساح وبطانة جلد تمساح ذات حراشف صغيرة وإبزيم دبوس

الرقم المرجعي: Q5246580

المواصفات التقنية

ماستر غراند تراديسيون كاليبر 985

القفص: بلاتين (1000/950)

الماسات: 72 ماسة بقطع بريانت (~3.4 قيراط)

الأبعاد: قطر 42 مم x سماكة 13.27 مم

حركة الساعة: جيجر- لوكولتر كاليبر 985 - أوتوماتيكية

الوظائف: ساعات، دقائق، توربيون معلق (فلاينغ) أسطواني، تقويم دائم (اليوم والتاريخ والشهر والسنة)، مؤشر أطوار القمر، مؤشر الليل والنهار

التردد: 28800 هزة في الساعة

احتياطي الطاقة: 45 ساعة

الميناء: أزرق

خلفية القفص: كريستال سافيري

مقاومة تسرب الماء: 5 بار

الحزام: أزرق من جلد التمساح وبطانة جلد تمساح ذات حراشف صغيرة وإبزيم دبوس

الرقم المرجعي: Q5246508

المواصفات التقنية

ماستر غراند تراديسيون كاليبر 985

القفص: ذهب وردي (عيار 18 قيراطاً - 1000/750)

الأبعاد: قطر 42 مم x سماكة 13.27 مم

حركة الساعة: جيجر- لوكولتر كاليبر 985 - أوتوماتيكية

الوظائف: ساعات، دقائق، توربيون معلق (فلاينغ) أسطواني، تقويم دائم (اليوم والتاريخ والشهر والسنة)، مؤشر أطوار القمر، مؤشر الليل والنهار

التردد: 28800 هزة في الساعة

احتياطي الطاقة: 45 ساعة

الميناء: بني

خلفية القفص: كريستال سافيري

مقاومة تسرب الماء: 5 بار

الحزام: بني من جلد تمساح وبطانة جلد تمساح ذات حراشف صغيرة وإبزيم قابل للطي

الرقم المرجعي: Q5242461



نبذة عن جيجر- لوكولتر: صانع الساعات لصانعي الساعاتTM

منذ عام 1833 وجيجر- لوكولتر تتميز بوظائفها الساعاتية المعقدة والمتقنة وآلياتها الدقيقة، مسترشدةً باندفاع غير مكبوح الجراح إلى الابتكار والإبداع، ومستمدة إلهامها من البيئة الطبيعية الهادئة المحيطة بمقرها في فالي دو جو. ولطالما دأبت الدار التي لُقبت بصانع الساعات لصانعي الساعاتTM على التعبير عن إبداعها الخلاق الذي لا ينضب من خلال ابتكار أكثر من 1400 آلية حركة مختلفة وتسجيل أكثر من 430 براءة اختراع. ويزاد من الخبرات الحرفية المكتسبة منذ أكثر من 190 عامًا، يعمل صناع ساعات الدار العريقة على تصميم وتصنيع وتشطيب وزخرفة أحدث الآليات تقدّمًا وأدقّها، تلك التي لا تنتمي إلى حقبة بعينها بل تواكب عصرها، من خلال مزج الشغف بالخبرة الحرفية العريقة ومدّ جسر بين الماضي والمستقبل. وتضم الدار 180 مهارة مجتمعة تحت سقف واحد لابتكار ساعات تجمع بين البراعة التقنية والجمال الراقي والأناقة الخالية من التكلفة والتميّزة.

jaeger-lecoultre.com