

أي دبليو سي شافهاوزن تعيد تعريف مفهوم ساعات التقويم الدائم مع الطراز "أي دبليو سي بروسيت"[®]

شافهاوزن/جنيف، 14 أبريل 2026: تكشف دار أي دبليو سي شافهاوزن النقاب عن ساعة بيريتشويل كالندر أي دبليو سي بروسيت[®] خلال مشاركتها في معرض "واتش أند وندرز" في جنيف. تمثل هذه الساعة علامة فارقة في صناعة الساعات الحديثة، إذ تدشن حقبة جديدة في مجال ساعات التقويم الدائم لدى الدار. للمرة الأولى، يتيح التصميم الجديد المعتمد على تروس متزامنة بالكامل ضبطاً مرناً وسلساً للتقويم للأمام والخلف، مما يجعل عملية ضبط التقويم وتشغيله أكثر سهولة وسلاسة من أي وقت مضى. ومع انحراف بمقدار يوم واحد فقط بعد 1040 سنة، سيصل مبدن أطوار القمر أيضاً إلى مستوى جديد من الدقة. يظهر هذا الابتكار الثوري في طرازات ساعات التقويم لأول مرة في ثلاثة إصدارات من ساعة بيغ بايلوت 43 من الذهب 5N عيار 18 قيراط والسيراميك الأبيض والفولاذ المقاوم للصدأ، وجميعها تعمل بآلية حركة كاليبر 82665 من صنع دار أي دبليو سي.

Super-LumiNova[®]. وتأتي هذه الساعة بسوار مطاطي أبيض مزود بنظام EasX-CHANGE[®].

• تتميز ساعة بيغ بايلوت بيريتشويل كالندر بروسيت نسخة "الأمير الصغير" (رقم مرجعي IW329601) بعلبة ساعة 42 ملمتر من الفولاذ المقاوم للصدأ وسوار خماسي الحلقات من الفولاذ المقاوم للصدأ ومزود بنظام EasX-CHANGE[®]. وتكمل روعة المبدن ذو اللون الأزرق الداكن من خلال الزخارف المطلية بالروديوم للمؤشرات والأرقام، فضلاً عن العقارب المطلية بالروديوم أيضاً. وتُملأ كل من الزخارف والعقارب بمادة Super-LumiNova[®]. تأتي هذه الساعة مع سوار مطاطي أزرق إضافي. بفضل نظام EasX-CHANGE[®] المدمج، يمكن استبدال السوار المعدني بسوار مطاطي بسرعة وسهولة دون الحاجة إلى أي أدوات.

يتميز كلا الطرازين بتاج ضبط من الفولاذ المقاوم للصدأ وحلقات يظهر عليه الساعة من الفولاذ المقاوم للصدأ ومزدانة بنقش "Edition Le Petit Prince" (نسخة الأمير الصغير). وفي إشارة رائعة إلى أشهر روايات الأديب أنطوان دو سانت إكزوبيري، يزدان الجزء الدوار لنظام التعبئة الأوتوماتيكية بشارة مطلية بالذهب تُجسد شخص الأمير الصغير على كوكبه.

• تتميز ساعة بيغ بايلوت بيريتشويل كالندر بروسيت (رقم مرجعي IW329602) بعلبة ساعة 42 ملمتر وتاج ضبط وحلقة يظهر عليه الساعة وكلها من الذهب 5N عيار 18 قيراط. ويفترق رونق المعدن الثمين بمبدن بلون أخضر زيتوني داكن. وتُملأ المؤشرات والأرقام المُرصعة الذهبية، وكذلك العقارب المطلية بالذهب، بمادة Super-LumiNova[®]. وتزدان هذه الساعة بسوار من جلد الجاموس باللون الأخضر الزيتوني مزود بإبزيم قفل من الذهب 5N عيار 18 قيراط.

كان عرض الإيقاع المعقد للتقويم الميلادي على ميناء الساعة الميكانيكية أحد أكبر التحديات التي واجهتها صناعة الساعات الفاخرة. وقد خاضت أي دبليو سي شافهاوزن هذه الرحلة الطموحة منذ أكثر من 40 عاماً. ففي عام 1985، كشفت ساعة "دافنشي بيريتشويل كالندر كرونوغراف" (المرجع IW3750) عن عبقرية كورت كلاوس، الذي ابتكر آلية تقويم دائم يتم التحكم بها بالكامل عبر تاج الضبط - ابتكار غير مسبوق حدد ملامح هذه الوظيفة المعقدة لعقود طويلة. واستلهاماً من روحه الإبداعية الرائدة ورؤيته الجريئة، يواصل اليوم الجيل التالي من المهندسين في أي دبليو سي البناء على إرث كورت كلاوس الإبداعي والمضي به قدماً نحو آفاق المستقبل عبر ساعة التقويم الدائم الجديدة، أي دبليو سي بروسيت[®].

يوضح كريس جرينجر-هير، المدير التنفيذي لدار أي دبليو سي شافهاوزن قائلاً: "تعد ساعة بيريتشويل كالندر بروسيت شهادة على الخبرة الشاملة المتراكمة التي اكتسبتها صانعو الساعات والمهندسون لدينا في مجال التعقيدات الفنية الميكانيكية المتعلقة بالتقويم. ويأتي هذا الابتكار الثوري، المحمي بعدة طلبات للحصول على براءات اختراع، ليعيد صياغة طريقة ضبط وتشغيل التقويم الدائم جذرياً. إن تصميمه المتزامن بالكامل يعتمد كلياً على التروس، مما يجعل ضبط التقويم للأمام وللخلف سهلاً وبديهيًا تمامًا مثل ضبط الوقت".

يتم تقديم ساعة بيريتشويل كالندر بروسيت في ثلاثة إصدارات.

• تتميز ساعة بيغ بايلوت بيريتشويل كالندر بروسيت نسخة "الأمير الصغير" (رقم مرجعي IW339601) بعلبة ساعة 43 ملمتر من سيراميك أكسيد الزركونيوم الأبيض ومبدن أزرق داكن مزدان بللمسة نهائية بتدرج لوني. الأرقام والمؤشرات مطبوعة باللون الأبيض على المبدن، بينما العقارب المطلية بالروديوم ومملوءة بمادة

إمكانية ضبط التقويم للأمام والخلف

على غرار آلية كورت كلاوس الأصلية، تراعي آلية التقويم الدائم بروسيت أوتوماتيكيا الاختلاف في أطوال الأشهر، وتضيف يوماً كيبساً كل أربع سنوات. وبينما يحتفظ الميناء بمظهره المألوف، تم إجراء تجديد شامل على الأجزاء الميكانيكية الداخلية. لقد صُممت آلية التقويم الدائم بروسيت من الألف إلى الياء مع مراعاة توفير إمكانية الضبط للأمام والخلف، إذ تعتمد كلياً على تروس ذات طبقات وظيفية متعددة وأصابع مرنة وقابلة للفرد والسحب. ويتيح هذا النهج المبتكر الجديد إمكانية ضبط التقويم في كلا الاتجاهين باستخدام وضع واحد لتاج الضبط. فلا حاجة إلى أزرار تصحيح منفصلة، أو تغيير لأوضاع تاج الضبط أو اتباع قوائم إعدادات معقدة؛ إذ يمكن إجراء جميع عمليات الضبط عبر وظيفة التصحيح السريع الحاصلة على براءة اختراع، والتي تحرك المبيّنات بخطوات يومية دقيقة.

أطوار القمر بدقة محسّنة تصل إلى 1040 سنة

مع ساعة بيريتشويل كالندر بروسيت، أعاد مهندسو دار أي دبليو سي احتساب دورة ترس التخفيض المؤدي إلى عرض أطوار القمر. ونتيجة لذلك، ينحرف المؤشر عن المدار الفعلي للقمر بمقدار يوم واحد فقط كل 1040 سنة. تعرض نافذة عرض طور القمر المزوج Double Moon™ المميزة لدار أي دبليو سي طور القمر كما يُرى من نصفي الكرة الأرضية الشمالي والجنوبي. كل ليلة عند منتصف الليل تقريباً، تقوم سلسلة التبديل المتزامنة بتغيير التاريخ ويوم الأسبوع وطور القمر. وفي نهاية الشهر، يتم تقديم مابين عرض الشهر بمقدار موضع واحد، وبعد اثني عشر شهراً، يتم تقديم السنة. يوجد مابين عرض السنة المكون من أربعة أرقام، وهي السمة المميزة لساعات التقويم الدائم من أي دبليو سي، بين موضعي الساعة 7 و 8.

برنامج ميكانيكي ذكي يُضبط أطوال الأشهر

في الأشهر التي يقل عدد أيامها عن 31 يوماً، يبدأ تفعيل البرنامج الميكانيكي للتقويم. حيث تُدار جميع عمليات الضبط عبر هندسة معقدة

موزعة عبر عدة طبقات داخل ترس البرنامج. ويتميز ترس أطوال الأشهر بارتفاعات مختلفة لتوفير معلومات حول أطوال الأشهر. ففي الأشهر الأقصر نسبياً، يؤدي شكله الفريد إلى تفعيل تمديد الأصابع المرنة. وعندما يتم تمديد هذه الأصابع، يتشابك ترس الـ 24 ساعة مع عدة أسنان بدلاً من سن واحد أثناء دورة التبديل الليلي الخاص بها، ما يضمن تقدم التقويم مباشرةً إلى اليوم الأول من الشهر التالي. أما في نهاية شهر فبراير، فيحدد ترس السنة الكبيسة، التي تكمل دورة واحدة كل أربع سنوات، ما إذا كانت السنة المعنية سنة كبيسة أم لا. وتُنقل هذه المعلومة أيضاً من خلال إصبع: ففي السنوات العادية يتم تمديد الإصبع، بينما يظل مطوياً في السنة الكبيسة.

الهندسة الدقيقة تتيج تصميمات هندسية معقدة للغاية

تتطلب مكونات مثل ترس الـ 24 ساعة وترس البرنامج وترس أطوال الأشهر أو تروس أطوار القمر تصميمات هندسية معقدة وتصنيعاً على أعلى مستويات الدقة. ولتحقيق ذلك، تستخدم دار أي دبليو سي عملية LIGA المتطورة، وهي عملية تصنيع بالليزر الدقيقة تجمع بين الطباعة الضوئية، والطلاء الكهربائي، والقولبة. تتيج هذه تصنيع أشكال وتصميمات هندسية معقدة للغاية بمستويات دقة عالية لم يسبق لها مثيل. وثمة ميزة هامة أخرى لهذه العملية تتمثل في القدرة على دمج طبقات وظيفية متعددة في مكون واحد.

آلية حركة كالبير أوتوماتيكية دقيقة وفائقة التطور

دُمجت وحدة التقويم في آلية الحركة كالبير 82665 من صنع دار أي دبليو سي، وهي مزودة بميزان ساعة من النيكل والفسفور ونابض شعري من السيليكون. ويستخدم نظام التعبئة بيلاتون عالي الكفاءة حركات النقل المتذبذب في كلا الاتجاهين لتعبئة النابض الرئيسي. وقد صُنعت مكونات نظام التعبئة المُعرّضة لإجهادات شديدة، مثل الترس الأوتوماتيكي أو المسننات، من سيراميك أكسيد الزركونيوم شديد المقاومة للتآكل. كما تم تشطيب آلية الحركة بإتقان فائق وتزيينها بنقوش دائرية وخطوط جنيف. وفي جميع الساعات الثلاث الجديدة، يمكن رؤية آلية الحركة عبر ظهر علبة الساعة الزجاجي الشفاف من السافير.

ساعة بيغ بايلوت بيربتشويل كالدنر بروسيت نسخة "الأمير الصغير"

الرقم المرجعي IW339601

الخصائص

آلية حركة ميكانيكية – نظام تعبئة أوتوماتيكي ببيلاتون – تقويم دائم بنوافذ لعرض التاريخ واليوم والشهر والسنة في مابين من أربعة أرقام وعرض دائم لأطوار القمر لنصفي الكرة الأرضية الشمالي والجنوبي – عقرب ثواني صغير قابل للإيقاف – تاج ضبط ملولب – ظهر علبة ساعة زجاجي شفاف من السافير

آلية الحركة

82665	كالبير من إنتاج دار أي دبليو سي
28,800	التردد
34	المجوهرات
60 ساعة	مخزون الطاقة
أوتوماتيكية	التعبئة

الساعة

علبة ساعة من سيراميك أكسيد الزركونيوم الأبيض، ميناء أزرق داكن مزدان بلمسة نهائية بتدرج لوني، عقارب مطلية بالروديوم، سوار مطاطي أبيض مزود بنظام EasX-CHANGE®	المواد
كريستال سافير، محدب، طلاء مضاد للانعكاس على الوجهين	الزجاج
10 بار	مقاومة الماء
42.9 مم	القطر
14.3 مم	الارتفاع

ساعة بيغ بايلوت بيربتشويل كالدنر بروسيت نسخة "الأمير الصغير"

الرقم المرجعي IW329601

الخصائص

آلية حركة ميكانيكية – نظام تعبئة أوتوماتيكي ببيلاتون – تقويم دائم بنوافذ لعرض التاريخ واليوم والشهر والسنة في مابين من أربعة أرقام وعرض دائم لأطوار القمر لنصفي الكرة الأرضية الشمالي والجنوبي – عقرب ثواني صغير قابل للإيقاف – تاج ضبط ملولب – ظهر علبة ساعة زجاجي شفاف من السافير

آلية الحركة

82665	كالبير من إنتاج دار أي دبليو سي
28,800	التردد
34	المجوهرات
60 ساعة	مخزون الطاقة
أوتوماتيكية	التعبئة

الساعة

علبة ساعة من الفولاذ المقاوم للصدأ، ميناء أزرق داكن، مؤشرات وأرقام مطلية بالروديوم، عقارب مطلية بالروديوم، سوار من الفولاذ المقاوم للصدأ مزود بنظام EasX-CHANGE®، سوار مطاطي أزرق إضافي	المواد
كريستال سافير، محدب، طلاء مضاد للانعكاس على الوجهين	الزجاج
10 بار	مقاومة الماء
42 مم	القطر
14 مم	الارتفاع

ساعة بيغ بايلوت بيربتشويل كالدنر بروسيت

الرقم المرجعي IW329602

الخصائص

آلية حركة ميكانيكية – نظام تعبئة أوتوماتيكي ببيلاتون – تقويم دائم بنوافذ لعرض التاريخ واليوم والشهر والسنة في مابين من أربعة أرقام وعرض دائم لأطوار القمر لنصفي الكرة الأرضية الشمالي والجنوبي – عقرب ثواني صغير قابل للإيقاف – تاج ضبط ملولب – ظهر علبة ساعة زجاجي شفاف من السافير

آلية الحركة

82665	كالبير من إنتاج دار أي دبليو سي
28,800	التردد
34	المجوهرات
60 ساعة	مخزون الطاقة
أوتوماتيكية	التعبئة

الساعة

علبة ساعة وتاج ضبط من الذهب 5N عيار 18 قيراط، ميناء أخضر زيتوني، مؤشرات وأرقام من الذهب، عقارب مطلية بالذهب، سوار من جلد الجاموس باللون الأخضر الزيتوني	المواد
كريستال سافير، محدب، طلاء مضاد للانعكاس على الوجهين	الزجاج
10 بار	مقاومة الماء
42 مم	القطر
14 مم	الارتفاع

دار أي دبليو سي شافهاوزن

دار أي دبليو سي شافهاوزن - مهندس صناعة الساعات. في عام 1868، أسس صانع الساعات والمهندس الأمريكي فلورنتين أريوستو جونز "الشركة العالمية للساعات" في شافهاوزن، في الجزء الناطق بالألمانية من سويسرا. ومن خلال المزج بين الحرف اليدوية الدقيقة والإبداع البشري وأحدث التقنيات والعمليات الصناعية، وضع الأساس للنهج الهندسي الفريد الذي تتبعه دار أي دبليو سي حتى اليوم.

يتجلى التصميم المميز والبسيط لدار أي دبليو سي في مجموعات متعددة، تتنوع بين الساعات الأنثوية والرياضية والفاخرة، أبرزها بورتوغيزر، وبورتوفينو، وساعات بابلوت، وإنجينيور. وعلى مدى أكثر من 150 عامًا، عُرفت الدار بقدرتها على صناعة ساعات قياس احترافية وآليات وظيفية معقدة، خاصةً الكرونوغراف والنقويم، التي تتميز بالبراعة والمتانة وسهولة الاستخدام.

تُعد دار أي دبليو سي رائدة في استخدام التيتانيوم والسيراميك، كما تخصص في مواد الأداء المتطور مثل السيراتنيوم®. ويواصل قسم إكس بي إل للهندسة المتقدمة لدى الدار تطوير تقنيات تعزّز متانة الساعات الميكانيكية وتوسّع نطاق استخدامها في بيئات قاسية للغاية، مثل الطيران النفاث ورحلات الفضاء.

كما تُعد دار أي دبليو سي رائدة في صناعة الساعات الفاخرة المستدامة، من خلال إنتاج ساعات صُممت لندوم لأجيال، والعمل باستمرار على تحسين عمليات التصنيع والتوزيع وخدمات ما بعد البيع بطريقة مسؤولة. وانطلاقًا من التزامها بتمكين الجيل القادم من المهندسين، تتعاون الدار أيضًا مع منظمات عالمية تدعم الأطفال والشباب. IWC. Engineered™.

التنزيلات

يمكن تنزيل صور ساعة بيغ بابلوت بيريتشويل كالدنر بروسيت نسخة "الأمير الصغير" وساعة بيغ بابلوت بيريتشويل كالدنر بروسيت من الموقع press.iwc.com

لمزيد من المعلومات

دار أي دبليو سي شافهاوزن
قسم العلاقات العامة
البريد الإلكتروني press-iwc@iwc.com
موقع الإنترنت press.iwc.com

الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي

iwc.com	موقع الإنترنت
facebook.com/IWCWatches	Facebook
youtube.com/iwcwatches	YouTube
linkedin.com/company/iwc-schaffhausen	LinkedIn
instagram.com/iwcwatchesarabia	Instagram
pinterest.com/iwcwatches	Pinterest

#IWCwatches