

قوس قزح ميكانيكي عالي التردد في إصدارات ZENITH DEFY EXTREME CHROMA المحدودة

لو لوكل، 2 ديسمبر 2025 - إصدارات **Chroma** من أبرز إبداعات العلامة، تجسد براعة **ZENITH** التقنية وروحها الطليعية الجريئة، إذ تدمج بسلاسة بين قياس الزمن بتردد عال وتصميم حيوي معبر. وبعد النجاح الكبير الذي حققه إصدار **DEFY 21 Chroma** لعام 2022 من السيراميك الأبيض وإصدارات **Chroma II** لعام 2023 من السيراميك الأبيض والأسود، تعود هذه المعادلة الجريئة التي تجمع بين الهندسة المتطورة والرؤية الفنية في إصدارين محدودين جديدين من ساعة **DEFY Extreme**.

لطالما كانت مجموعة **DEFY Extreme** منبرًا للإبداع والتعبير الجريء من حيث التصميم بصرف النظر عن براعتها التقنية المذهلة. وفي إصدارات **Chroma** المحدودة، يقيس كرونوغراف **ZENITH 1/100** جزء من الثانية ويبيّن كيف يمكن استكشاف الألوان دون حدود، حتى على ساعات الكرونوغراف الأكثر تطوّرًا والأعلى ترددًا في العالم.

يجمع إصدار **ZENITH DEFY Extreme Chroma** بين التيتانيوم والسيراميك، ويتألقان بطيف مميز من الألوان. وتأتي العلبة ذات الزوايا الحادة بقطر 45 مم إما من التيتانيوم المصقول بحبيبات دقيقة أو من التيتانيوم المصقول والملّع في حين يأتي الإطار ذو الاثنا عشر ضلعًا وواقيات الأزرار والتاج من التيتانيوم المصقول الأسود أو السيراميك الأبيض. ويبرز هذا التفاعل بين المواد واللمسات النهائية الهندسة المعمارية لساعة **DEFY Extreme**، مما يعزّز طابعها الجريء والحيوي. وصُمّمت هذه العلبة لتحقيق الأداء العالي وتوفير مقاومة للماء تصل إلى 20 بار، مما يهيئها لتحمل أقصى الظروف.

ينبض قلب ساعة **DEFY Extreme Chroma** بنسخة فريدة من حركة العيار **El Primero 9004** الأوتوماتيكية التي طُليت جسورها بتقنية الترسيب الفيزيائي للبخار **PVD** بطيف واسع من الألوان. ويظهر قوس القزح الميكانيكي هذا جزئيًا عبر الميناء المخزّم الأسود أو الأبيض، حيث تحاكي المؤشرات والمطبوعات التدرّج اللوني للحركة في تناغم تام. وتعرض كل حركة تركيبها اللونية المميّزة. ويمتد طيف الألوان الزاهية هذه لتشمل أطراف عقارب الموائى الفرعية لساعات الكرونوغراف ودقائقه عند علامتي الساعة 9 والساعة 3 ومؤشر احتياطي طاقة الكرونوغراف عند علامة الساعة 12 والثواني الصغيرة عند علامة الساعة 6. وفي الجانب الخلفي، يتواصل استخدام الألوان المتعددة في كتلة تعبئة **ZENITH** المميّزة التي صُمّمت على شكل نجمة، والتي طُليت بلون أزرق لافت للإصدار الأسود وأخضر كهربائي للإصدار الأبيض.

من الناحية التقنية، تتميّز حركة العيار **El Primero 9004** بقدرتها على قياس الأوقات المنقضية بدقة 1/100 جزء من الثانية في إنجاز لافت تحقّق بفضل نظامين مستقلين للميزان، لكل منهما خزان طاقته ومنظمه الخاص. أما النظام الأول، فينبض بتردد 5 هرتز (36000 نبضة/ساعة) لضمان دقة قياس الوقت في حين ينبض النظام الثاني بتردد مذهل يبلغ 50 هرتز (360000 نبضة/ساعة) لتشغيل وظيفة الكرونوغراف. ويكمل عقرب ثواني الكرونوغراف المركزي دورة كاملة حول الميناء كل ثانية، مما يتيح قراءة الوقت المنقضي بدقة تصل إلى 1/100 جزء من الثانية.

مثل جميع طُرز **DEFY Extreme**، تتميّز إصدارات **Chroma** بنظام تبديل سريع للسوار، يسهل تفعيله باستخدام أزرار موجودة خلف العلبة. وسعيًا إلى تعزيز تنوّع الارتداء، تأتي كل ساعة بثلاثة أحزمة مختلفة: حزام أسود أو أبيض من المطاط المنقوش، يُقلّ بمشبك قابل للطي، وسوار من التيتانيوم يزدان بلمسات نهائية مطابقة وحزام **Velcro** أسود.

تأتي ساعة **DEFY Extreme Chroma** في إصدارين محدودين يقتصر كلاهما على 100 قطعة، ويمكن اقتناؤها في متاجر **ZENITH** الإلكترونية أو في متاجر الوكلاء المعتمدين حول العالم.



ZENITH: في صميم صناعة الساعات

تأسست ZENITH عام 1865 في لو لوكل بسويسرا، وظلت في صدارة عالم صناعة الساعات السويسرية لأكثر من 160 عامًا، مدفوعة بروح الريادة والسعي الدؤوب نحو الدقة. وما فتئت ZENITH تُحدث ثورات في علم قياس الوقت بصفتها أول مصنع ساعات سويسري متكامل رأسياً، وذلك من خلال تطوير حركاتها وتصنيعها في مشاغلها الداخلية، وعلى رأسها حركة El Primero، أول عيار كرونوغراف أوتوماتيكي في العالم أطلقته عام 1969، ذاع صيته بدقته التي لا مثيل لها وأدائه العالي تردده. تجسّد ساعات ZENITH تفانيها في الابتكار والحرفية الاستثنائية. وتسلط مجموعة CHRONOMASTER الضوء على براعة العلامة في صناعة آليات كرونوغراف عالية الدقة، في حين تستعرض مجموعة DEFY الابتكار التقني والتصميم الجريء. أما مجموعة PILOT، فتحتفي بإرث ZENITH العريق في مجال الطيران من خلال ساعات مميّزة جاهزة للمغامرة. وقد حظي هذا التفاني الراسخ في سبيل الدقة بالتقدير من خلال حصيلة لا مثيل لها تبلغ 2333 جائزة في علم قياس الوقت، مما يؤكد إرث ZENITH الدائم في التميّز. وحصد العيار 135 غالبية تلك الجوائز، وخضع لعملية إعادة هندسة حديثة دمجت حلولاً ومواد تقنية حديثة. وقرّرت ZENITH منحه مكاناً جديداً في مجموعتها G.F.J. التي طُرحت في الآونة الأخيرة. لطالما رافقت ساعات ZENITH رواداً تجرّأوا على التطلّع إلى العظام وتحقيق إنجازات استثنائية: من رحلة لويس بليريو التاريخية عبر القنال الإنجليزي إلى قفزة فيليكس بومغارتنر الحرة من طبقة الستراتوسفير، التي حطّمت الرقم القياسي. ولا تزال هذه الروح الجريئة تدفع عجلة الدار في مسيرتها نحو إعادة رسم ملامح مستقبل صناعة الساعات السويسرية. احتفاءً بمرور أكثر من قرن ونصف من التميّز والابتكار والغاية النبيلة، لا تزال ZENITH في صدارة صناعة الساعات السويسرية ولا تزال تدعم كل من يتحدى التقاليد ويسعى إلى الارتقاء.

من رحم لو لوكل إلى آفاق العالم، ومن عام 1865 حتى الآن، تظل ZENITH في صميم صناعة الساعات.

DEFY EXTREME

المرجع: I200.33/97.9113.9004

أهم السمات: حركة كرونوغراف بدقة 100/1 جزء من الثانية. سمة ديناميكية حصرية لعقرب الكرونوغراف الذي يُتم دورة واحدة كل ثانية. تاج مثبت لولبيًا. ميناء ياقوتي. حزام أسود من المطاط بالإضافة إلى سوار من التيتانيوم وحزام Velcro. نظام متكامل لتبديل الحزام.

الحركة: El Primero 9004

التردد: 36000 ذبذبة في الساعة (5 هرتز)

احتياطي الطاقة: 50 ساعة

الوظائف: ميزان للساعة (36000 ذبذبة/الساعة - 5 هرتز)

ميزان للكرونوغراف (360000 ذبذبة/الساعة - 50 هرتز)

اللمسات النهائية: جسور "قوس قزح" مطلية بتقنية الترسيب الفيزيائي للبخار PVD وكتلة تنذب خاصة مطلية بلون أزرق ومصقولة بالساتان.

السعر: 19900 فرنك سويسري / 21600 يورو / 20600 دولار أمريكي

المواد: تيتانيوم مصقول بالرميل

مقاومة الماء: 20 بار

العلبة: 45 مم / **السماعة:** 15.4 مم / **عرض الساعة بين العروتين:** 51 مم

الميناء: أسود مخزّم

علامات الساعات: مطلية بالروديوم ومتعددة الأسطح، تكتسي بورنيش "قوس قزح".

العقارب: مطلية بالروديوم ومتعددة الأسطح، تكتسي بورنيش ملّون.

السوار والمشبك: حزام أسود من المطاط يُقفل بإبزيم قابل للطي بالإضافة إلى سوار من التيتانيوم وحزام Velcro أسود.



DEFY EXTREME

المرجع: I203.69/95.9114.9004

أهم السمات: حركة كرونوغراف بدقة 100/1 جزء من الثانية. سمة ديناميكية حصرية لعقرب الكرونوغراف الذي يُتم دورة واحدة كل ثانية. تاج مثبت لولبيًا. ميناء ياقوتي. حزام أبيض من المطاط بالإضافة إلى سوار من التيتانيوم وحزام Velcro. نظام متكامل لتبديل الحزام.

الحركة: El Primero 9004

التردد: 36000 ذبذبة في الساعة (5 هرتز)

احتياطي الطاقة: 50 ساعة

الوظائف: ميزان للساعة (36000 ذبذبة/الساعة - 5 هرتز)

ميزان للكرونوغراف (360000 ذبذبة/الساعة - 50 هرتز)

اللمسات النهائية: جسور "قوس قزح" مطلية بتقنية الترسيب الفيزيائي للبخار PVD وكتلة تنذب خاصة مطلية بلون أخضر ومصقولة بالساتان.

السعر: 19900 فرنك سويسري / 21600 يورو / 20600 دولار أمريكي

المواد: تيتانيوم وسيراميك أبيض

مقاومة الماء: 20 بار

العلبة: 45 مم / **السماعة:** 15.4 مم / **عرض الساعة بين العروتين:** 51 مم

الميناء: أبيض مخزّم

علامات الساعات: مطلية بالروديوم ومتعددة الأسطح، تكتسي بورنيش "قوس قزح".

العقارب: مطلية بالروديوم ومتعددة الأسطح، تكتسي بورنيش ملّون.

السوار والمشبك: حزام أبيض من المطاط يُقفل بإبزيم قابل للطي بالإضافة إلى سوار من التيتانيوم وحزام Velcro أسود.

