



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

لو لوكل، 2 ديسمبر 2025 – إصدارات **ZENITH 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** II لعام 2022 من السيراميك الأبيض وإصدارات **DEFY Extreme** من الألوان دون حدود، تعود هذه المعادلة الجريئة التي تجمع بين الهندسة المنظورة والرؤية الفنية في إصدارين محدودين جديدين من ساعة **DEFY Extreme**.

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

يجمع إصدارا **ZENITH DEFY Extreme Chroma** بين التيتانيوم والسيراميك، ويتألقان بطيف مميز من الألوان. وتأتي العلبة ذات الزوايا الحادة بقطر 45 مم إما من التيتانيوم المصقول بحببات دقيقة أو من التيتانيوم المصقول والملعّن في حين يأتي الإطار ذو اللثنة عشر ضلعاً وواقيات الأزرار والتاج من التيتانيوم المصقول الأسود أو السيراميك الأبيض. ويُبرّز هذا التفاعل بين المواد واللمسات النهائية الهندسية المعمارية لساعة **DEFY Extreme**، مما يعزّز طابعها الجريء والحيوي. وصمّمت هذه العلبة لتحقيق الأداء العالي وتوفير مقاومة للماء تصل إلى 20 بار، مما يهيئها لتحمل أقسى الظروف.

ينبض قلب ساعة **DEFY Extreme Chroma** بنسخة فريدة من حركة العيار **El Primero 9004** الأوتوماتيكية التي طلبت جسورها بتقنية الترسيب الفيزيائي للبخار PVD بطيف واسع من الألوان. ويشير قوس الميكانيكي هذا جزئياً عبر الميناء المخرّم الأسود أو الأبيض، حيث تحاكي المؤشرات والمطبوّعات التدرج اللوني للحركة في تناغم تام. وتعرض كل حركة تركيبتها اللونية المميزة. ويمتد طيف الألوان الزاهية هذه لتشمل أطراف عقارب الموانئ الفرعية لساعات الكرونوغراف ودقائقه عند علامتي الساعة 9 وال الساعة 3 ومؤشر احتياطي طاقة الكرونوغراف عند علامة الساعة 12 والثانية الصغيرة عند علامة الساعة 6. وفي الجانب الخلفي، يتواصل استخدام الألوان المتعددة في كلية تعبئة **ZENITH** المميزة التي صُمّمت على شكل نجمة، والتي طلبت بلون أزرق لافت للإصدار الأسود وأخضر كهربائي للإصدارات الأبيض.

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

مثل جميع طرز **DEFY Extreme**، تتميّز إصدارات **Chroma** بنظام تبديل سريع للسوار، يسهل تفعليه باستخدام أزرار موجودة خلف العلبة. وسعياً إلى تعزيز تنوع الارتداء، تأتي كل ساعة بثلاثة أحزمة مختلفة: حزام أسود أو أبيض من المطاط المنقوش، يُعقل 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 اقتناها في متاجر **ZENITH** الإلكترونية أو في متاجر الوكلاء المعتمدين حول العالم.



في صميم صناعة الساعات **ZENITH**

تأسست ZENITH عام 1865 في لو لوكل بسويسرا، وظلت في صداره عالم صناعة الساعات السويسرية لأكثر من 160 عاماً، مدفوعةً بروح الريادة والسعى 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 مساحاتها الداخلية، وعلى رأسها حركة El Primero، أول عيار كرونوغراف أوتوماتيكي في العالم أطلقه عام 1969، ذات صيغة بدقة لا مثيل لها وأدائه العالي تردد 36,000 ضربة في الدقيقة.

تجسد ساعات ZENITH تقاناتها في الابتكار والحرفية الاستثنائية. وتسليط 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 بارتاح العريق في مجال الطيران من خلال ساعات مميزة جاهزة للمغامرة. وقد حظي هذا التقاني الراسخ في سبيل الدقة بالتقدير من خلال حصيلة لا مثيل لها تبلغ 2333 جائزة في علم قياس الوقت، مما يؤكد إرث ZENITH الدائم في التميز. وحصد العيار 135 غالبية تلك الجوائز، وخصوصاً لعملية إعادة هندسة حديثة دمجت حلولاً ومواد تقنية حديثة. وقررت ZENITH منحه مكاناً جديداً في مجموعة G.F.J التي طرحت في الآونة الأخيرة.

لطالما رافقت ساعات ZENITH رواداً تجروا على التطلع إلى العطاء وتحقيق إنجازات استثنائية: من رحلة لويس بليريو التاريخية عبر القنال الإنجليزي إلى قفزة فيليكس بومغارتنر الحرة من طبقة الستراتوسفير، التي حطم 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 التميز والابتكار والغاية الت俾لية، لا تزال ZENITH في صداره صناعة الساعات السويسرية ولا تزال تدعم كل من يتحدى التقليد ويسعى إلى الارتفاع.

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



DEFY EXTREME

المراجع: 1200.33/97.9113.9004

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

الحركة: El Primero 9004

التردد: 36000 نبضة في الساعة (5 هرتز)

احتياطي الطاقة: 50 ساعة

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

ميزان للكرونوغراف (360000 نبضة/الساعة - 50 هرتز)

المسات النهائية: جسور "قوس قزح" مطلية بتقنية الترسيب الفيزيائي للبخار PVD وكلمة تذبذب خاصة مطلية بلون أزرق ومصفولة بالساتان.

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

المواد: تيتانيوم مصفول بالرمل

مقاومة الماء: 20 بار

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

الميناء: أسود مخرّم

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

العقارب: مطلية بالروديوم وممتددة الأسطح، تكتسي بورنيش ملؤن.

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



DEFY EXTREME

المراجع: 1203.69/95.9114.9004

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

الحركة: El Primero 9004

التردد: 36000 نبضة في الساعة (5 هرتز)

احتياطي الطاقة: 50 ساعة

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

ميزان للكرونوغراف (360000 نبضة/الساعة - 50 هرتز)

المسات النهائية: جسور "قوس قزح" مطلية بتقنية الترسيب الفيزيائي للبخار PVD وكلمة تذبذب خاصة مطلية بلون أخضر ومصفولة بالساتان.

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

المواد: تيتانيوم وسيراميك أبيض

مقاومة الماء: 20 بار

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

الميناء: أبيض مخرّم

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

العقارب: مطلية بالروديوم وممتددة الأسطح، تكتسي بورنيش ملؤن.

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

