



PANERAI SUBMERSIBLE BMG-TECH™ - 47mm

إثنان من أكثر الابتكارات ريادية من مختبر بانيراي للأفكار LABORATORIO DI IDEE - القوة والمقاومة الاستثنائيتان لمادة BMG-TECH™ وخفة مادة CARBOTECH، يجتمعان معاً للمرة الأولى في ساعة للغوص تتمتع بمظهر فريد وبشخصية بانيراي المفعمة بالقوة والحضور.

بهيكلها المصنوع بالكامل من مادة BMG-TECH™، والطوق المصنوع من مادة CARBOTECH، تتجاوز ساعة بانيراي الجديدة Submersible BMG-TECH™ كونها مجرد ساعة احترافية للغوص ذات مواصفات تقنية فائقة، لتكون أيضاً مثلاً رائعاً يجسد القدرات الابتكارية التي يتمتع بها مختبر بانيراي LABORATORIO DI IDEE. تُعتبر هذه الساعة الجديدة تعبيراً جليلاً عن الهوية المميزة للدار وذلك من خلال استخدام مواد مُبتكرة يتم تقديمها إلى عالم صناعة الساعات ذات الجودة العالية من قبل بانيراي بهدف تحسين وتطوير جودة وأداء إبداعاتها إلى آفاق جديدةٍ أسمى.

يتمتع الهيكل ذو القطر 47 مم بإنهاء خطي ناعم، وقد صُنع من مادة BMG-TECH™ وهي عبارة عن زجاج معدني ذي بنية كثيفة يتم الحصول عليه من خليطة معينة تشبه قوام الزجاج وذلك من خلال منع اكتمال التبلور. تخضع هذه الخليطة "التي تتشكل من الزركونيوم والنحاس والألمنيوم والتيتانيوم والنيكل" إلى عملية حقن تحت ضغط عالٍ عند درجة حرارة عالية، ومن ثم يتم تبريدها لبضع ثوانٍ فقط، وبذلك لن يكون هناك الوقت الكافي للذرات لتشكيل بنية منتظمة كما يحدث عادةً في البلّورات. تُعتبر هذه "الفوضوية أو

العشوائية" لهذه المادة السرّ وراء خصائصها المتمثلة بالقوة الأكبر مترافقة مع مقاومة أعلى للتآكل والصدمات الخارجية والحقول المغناطيسية وقد تم تعزيز هيكل الساعة المصنوع من BMG-TECH™ بطوق من مادة carbotech وهي المادة التي تعتمد على ألياف الكربون التي تجمع ما بين المتانة والخفة الفائقة في الوزن مع شخصية أكثر تميّزاً وتغرداً من الناحية الجمالية. في الواقع، إن الطبيعة التي تتميز بها مادة CARBOTECH تجعل من كل نسخة من ساعة بانيراي الجديدة Submersible BMG-TECH™ فريدة في شكلها إذ إن خطوط واتجاهات ألياف الكربون في مادة CARBOTECH تكون مختلفة في كل ساعة.

إن المؤشرات الصافية والواضحة على ميناء ساعة Submersible BMG-TECH™ تجعل مقروئيتها سهلة للغاية، مع رؤية واضحة بامتياز تحت كافة ظروف الإضاءة المتاحة، حتى في الظلام الدامس وذلك بفضل استخدام نوعين من مادة سوبرلومينوفلا على العلامات مما يجعل النقاط المرجعية اللازمة لقراءة الوقت ومدة الغوص سهلة التحديد. ومع ميناء عقرب الثواني الصغير البارز وفتحة التاريخ، والميناء الصقيل ذي اللون الأسود بالإضافة إلى الحزام المطاطي المتناغم تُصبح ساعة Submersible BMG-TECH™ المقاومة للماء حتى عمق 300 متر (3 بار) أداة مثالية.

تم وضع وتطوير حركة ساعة بانيراي Submersible BMG-TECH™ بالكامل في مصنع بانيراي للساعات الراقية، وهي كاليلير P.9010 ذات التعبئة الأوتوماتيكية والتي تتمتع باحتياطي طاقة يمتد لثلاثة أيام. تتألف هذه الحركة من 200 مكوّن ويبلغ عدد الأحجار الكريمة فيها 31، وقطرها 13% خطأ، وسماكتها 6 مم وذلك ما يتيح إمكانية تخفيض سماكة هيكل الساعة. تم تثبيت عنصر التوازن (رقاص الساعة) بواسطة جسر ذي دعامتين ويهتز بتردد قدره 28,800 هزة في الساعة، وموصول مع جهاز إيقاف يتم تفعيله عند سحب تاج التعبئة مما يتيح مزامنة الساعة مع إشارة مرجعية. يمكن أيضاً تعديل وضبط الساعات دون التداخل مع الدوران الاعتيادي لعقرب الدقائق وذلك بفضل جهاز يقوم بتحريك عقرب الساعات بشكل مستقل إلى الأمام وإلى الخلف بقفزات مقدار الواحدة منها ساعة واحدة.



PANERAI SUBMERSIBLE BMG-TECH™ - 47mm



PAM00799

معلومات فنية

الحركة: ميكانيكية، ذات تعبئة أوتوماتيكية، كالبر P.9010، تم تصنيعها بالكامل في بانيراي، **القطر:** 13% خط، السماكة: 6 مم، عدد الأحجار الكريمة 31، تردد اهتزاز عنصر التوازن: 28.800 هزة في الساعة. نظام مضاد للصدمات INCABLOC®، خزانان للطاقة (نابضان رئيسيان).

الوظائف: الساعات، الدقائق، الثواني بعقرب صغير، التاريخ، حساب وقت الغوص.

الهيكل: القطر 47 مم، BMG-TECH™. طوق دوار باتجاه واحد مصنوع من مادة Carbotech مع نقش خاص. جهاز حماية التاج (محمي كماركة مسجلة) مصنوع من التيتانيوم بالتشطيب الخطي الناعم.

الميناء: أسود، مع نقط وإشارات ساعات مضيئة. التاريخ عند موقع الساعة 3، الثواني عند موقع الساعة 9.

احتياطي الطاقة: 72 ساعة.

مقاومة تسرب الماء: 3 بار - حوالي 300 متر.

الحزام: أسود، من المطاط، مشبك على شكل شبه منحرف مصنوع من التيتانيوم بالتشطيب الخطي الناعم.

Super-LumiNova® و Incabloc® علامتان تجارية ليست مملوكة من قبل بانيراي

PANERAI
LABORATORIO DI IDEE