



PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™

بانيري تقدم اثنين من ساعات الغوص الاحترافية مصنوعتين من مادة كاربوبك "CARBOTECH" وهي مادة خفيفة الوزن أساسها ألياف الكربون وتتمتع بالقوة وبخصائص ميكانيكية ممتازة. توفر هاتان الساعتان بقطرين مختلفين 42 مم و 47 مم.

تتميز مادة كاربوبك "CARBOTECH"، التي تم إدراجهما من قبل بانيري في عالم صناعة الساعات ذات الجودة الفائقة، بأنها أخف من التيتانيوم والفولاذ، وتتمتع بمقاومة عالية للصدامات الخارجية والتأكل، وترتکز تركيبتها على ألياف الكربون. تجمع ما بين الأداء الاستثنائي الفائق مع المظهر باللون الأسود المتعدد غير الالامع مما يمنح لكل ساعة مظهراً خاصاً مختلفاً وشخصية فريدة.

لقد صُنِّع الهيكل والطوق الدوار وجهاز حماية تاج التعبيئة في الساعتين الجديدتين PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™ من هذه المادة الرائعة. ساعتان احتفليتان للغوص تتمتعان بأداء تقني ممتاز وتزدهيان بشخصية بانيري المفعمة بالقوة والحضور، مما يناتج بحث وتطوير متواصلين في مختبر بانيري للأفكار Laboratorio di Idee في مصنعها القائم في بلدة نوشاتيل السويسرية.

لتشكيل ألواح مادة كاربوبك "CARBOTECH" تُضغط شرائح ألياف الكربون معًا في درجة حرارة محددة وتحت ضغط عالي مع بوليمر (Polyether Ether Ketone) PEEK الذي يربط المادة المركبة مع بعضها البعض، مما يجعلها أكثر متانة وموثوقية. لضمان مظهر متجانس، تكون ألياف الكربون المستخدمة طويلة جدًا، والشرائح متراكبة ومضغوطة معًا بإحكام بحيث يكون اتجاه الألياف في كل طبقة مختلفة عنها في الطبقة التي تعلوها والتي تقع أسفلها، وبفضل هذه البنية تكون **الخصائص الميكانيكية** لمادة كاربوبك

PANERAI
LABORATORIO DI IDEE

“أعلى بكثير من المواد المماثلة، ومن المواد التي غالباً ما تُستخدم في عالم صناعة الساعات عالية الجودة، مثل السيراميك والتيتانيوم. وبالمقارنة مع تلك المواد فإن مادة كاربوبتك™ CARBO TECH™ أخف وزناً وذات مقاومة أعلى للجهادات الخارجية بالإضافة إلى مقاومتها التامة للتأكل.

تبعد الساعتين الجديدة PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™ بالمؤشر الأسود الكامل أقوى وأكثر حاذية بفضل الخطوط والقطعات المميزة لهذه المادة التي تعتمد على ألياف الكربون في تشكيلها. كلتا الساعتين مقاومتان للتسلق بالماء حتى عمق 300 متر (30 بار)، ومزودتان بطوق دوار وظيفته احتساب مدة كل عملية غوص، أما الميناء فلونه أسود أيضاً وعليه علامات مطلية بمادة سوبرلومينوفا مما يضمن رؤية ممتازة تحت كل ظروف الإضاءة. بل وحتى في الظلام الدامس، وفي الحالات العادمة وتحت الماء أيضاً. ولتفادي أي غموض محتمل في قراءة الساعة تحت الماء، فإن المادة المضيئة المستخدمة على عقربي الساعات والدقائق وعلامة الساعة 12 تبيّن ضوءاً أحضر اللون، مختلطاً عن بقية العلامات الأخرى إذ يكون الضوء أزرق اللون. الحزام مصنوع من المطاط الأسود، وهو مثالي للغوص، ويتنسّم بالقوّة والمتانة، وعليه شعار OP الذي يرمز إلى بانيري بلون أزرق يتباين مع لون الحزام، والمشبك مضفي عليه طابع بانيري الشخصي ومصنوع من التيتانيوم المطلية بطبقة من الكربون المشابه للماض، ويتخذ شكل شبه المنحرف الهندسي.

من الممكن تمييز ساعتي PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™ عن بعضها البعض من خلال قطر هيكل كل منها، فال الأولى بالقياس التاريخي في بانيري 47 مم (PAM01616) والثانية بقطر 42 مم (PAM00960) - ومن خلال الحركة الآوتوماتيكية التي تبيّن في داخل كل منها، وقد تم صنعهما ضمن الدار: في الساعة الأولى هي الحركة P.9010 بينما تستخدم في الثانية الحركة OP XXXIV وهي ذات أبعاد أصغر، ولكن تتمتع كلتاها بنفس الاحتياطي من الطاقة البالغ ثلاثة أيام، وكذلك من ناحية التاريخ الذي يتواجد عند موقع الساعة الثالثة، وعقارب الثواني الصغير عند موقع الساعة التاسعة.



PANERAI
LABORATORIO DI IDEE

PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™ – 42mm



PAM00960

معلومات فنية

الحركة: ميكانيكية، ذات تعبئة أوتوماتيكية، كالiber OP XXXIV، القطر: 12½ خط، السماكة: 4.2 مم، عدد الأحجار الكريمة: 23، تردد اهتزاز عنصر التوازن: 28.800 هزة في الساعة. نظام مضاد للصدمات INCABLOC®. خزان طاقة واحد (بابض رئيسي).

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

الهيكل: القطر 42 مم، كاربونتك "carbotech". طوق دوار باتجاه واحد. غطاء خلفي من التيتانيوم مع طبقة باللون الأسود. جهاز حماية التاج (محمي كماركة مسجلة) مصنوع من مادة كاربونتك "CARBOTECH".

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

احتياطي الطاقة: 72 ساعة.

مقاومة تسرب الماء: 30 بار - حوالي 300 متر.

الحزام: أسود، من المطاط، مشبك على شكل شبه منحرف مصنوع من التيتانيوم بالتشطيب الخططي اللائم مع طبقة من الكربون المشابه للماس.

PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™ – 47mm



PAM01616

معلومات فنية

الحركة: ميكانيكية، ذات تعبئة أوتوماتيكية، كالiber XXXIV OP، القطر: 12½ خط، السماكة: 4.2 مم، عدد الأحجار الكريمة: 23، تردد اهتزاز عنصر التوازن: 28.800 هزة في الساعة. نظام مضاد للصدمات INCABLOC®. خزان طاقة واحد (نايلون رئيسي).

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

الهيكل: القطر 42 مم، كاربونيك "CARBOTECH". طوق دوار باتجاه واحد. غطاء خلفي من التيتانيوم مع طبقة باللون الأسود. جهاز حماية التاج (محمي كماركة مسجلة) مصنوع من مادة كاربونيك "CARBOTECH".

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

احتياطي الطاقة: 72 ساعة.

مقاومة تسرب الماء: 30 بار - حوالي 300 متر.

الحزام: أسود، من المطاط، مشبك على شكل شبه منحرف مصنوع من التيتانيوم بالتشطيب الخطمي الناعم مع طبقة من الكربون المشابه لللماس.

علامة تجارية ليست مملوكتين من قبل بانيري. Incabloc® و Super-LumiNova®

PANERAI
LABORATORIO DI IDEE