



PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™

A PANERAI APRESENTA DOIS NOVOS RELÓGIOS DE MERCULHO PROFISSIONAIS EM CARBOTECH, UM MATERIAL LEVE À BASE DE FIBRA DE CARBONO, RESISTENTE E COM EXCELENTES PROPRIEDADES MECÂNICAS. DISPONÍVEL COM UM DIÂMETRO DE 42 MM E DE 47 MM.

Mais leve do que o aço e do que o titâniao, altamente resistentes aos choques externos e à corrosão: o carbotech é um material à base de fibra de carbono introduzido pela Panerai no mundo da alta relojoaria. Combina umas prestações excepcionais com um **aspeto preto mate e não uniforme que confere a cada relógio um caráter único**. A caixa, o bisel rotativo e o dispositivo de proteção da coroa dos dois novos Panerai Submersible Carbotech™ são fabricados com este extraordinário material: **dois relógios de mergulho profissional com um excelente desempenho técnico e o potente caráter da Panerai**, resultado da investigação e do desenvolvimento contínuo levado a cabo pelo Laboratorio di Idee da Manufatura de Neuchâtel.

Para formar as placas em carbotech, finas camadas de fibra de carbono são comprimidas em temperatura controlada sob uma elevada pressão com um polímero de alta qualidade, PEEK (Poliéster-éter-cetona), que se liga ao material compósito, tornando-o **mais resistente e duradouro**. As fibras de carbono usadas são muito compridas, **assegurando uma uniformidade estética maior**, e as camadas são sobrepostas e comprimidas juntas de tal maneira que a orientação das fibras de cada camada são desfasadas comprando

PANERAI
LABORATORIO DI IDEE

com as que estão acima e abaixo. Graças a esta estrutura, **as propriedades mecânicas do Carbotech são muito mais elevadas do que as de materiais semelhantes** ou de outros materiais frequentemente usados no mundo da alta relojoaria, tal como a cerâmica e o titânio. Comparando com estes, o **carbotech é mais leve e ainda mais resistente aos fatores externos**, além de ser anticorrosivo.

Herméticos até uma profundidade de 300 metros (30 bares) e equipado de um bisel rotativo para calcular o tempo de cada mergulho, os dois novos relógios Panerai Submersible Carbotech™ apresentam um aspeto totalmente preto ainda mais preto e atrativo graças às franjas características deste material em fibra de carbono. O mostrador também é preto, com índices horários de Super-LumiNova®, que garantem **uma excelente visibilidade em todas as condições de luminosidade e na escuridão completa, tanto em situações normais como debaixo de água**. Para evitar qualquer possível ambiguidade na leitura do relógio de baixo de água, a substância luminescente utilizada no ponteiro dos minutos e das horas e o índice situado às 12h emite uma luz verde, em vez da luz azul de todos os outros índices. A correia, perfeita para o mergulho, é feita em borracha preta, resistente e forte, com o logótipo OP em azul a contrastar e o fecho trapezoidal, personalizado com o logótipo da Panerai em titânio com revestimento de DLC preto.

Os dois novos relógios Panerai Submersible Carbotech™ diferenciam-se entre si pelo diâmetro da caixa (uma tem o tamanho tradicional da Panerai de 47 mm (PAM01616) enquanto a outra é de 42 mm (PAM00960)), e pelo movimento de Manufatura automático: o primeiro tem o calibre P.9010, enquanto que o segundo recorre ao calibre OP XXXIV, de dimensões menores com uma reserva de marcha de três dias, a data às 3 horas e o ponteiro pequeno dos segundos às 9 horas.



PANERAI
LABORATORIO DI IDEE

PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™ – 42mm



PAM 00960

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOVIMENTO: calibre automático mecânico OP XXXIV. 12 ½ linhas, 4,2 mm de espessura, 23 rubis, 28 800 alternâncias/hora, dispositivo antichoque Incabloc®, um barrilete.

FUNÇÕES: horas, minutos, segundos pequenos, data, cálculo de tempo de imersão.

CAIXA: 42 mm, Carbotech. Bisel rotativo unidirecional. Fundo em titânio com revestimento preto. Dispositivo de proteção da coroa (protegido enquanto marca registada) em carbotech.

MOSTRADOR: preto com pontos e índices luminescentes. Data às 3 horas, segundos às 9 horas.

RESERVA DE MARCHA: 72 horas.

HERMETICIDADE: 30 bares (uns 300 metros).

CORREIA: correia em borracha preta, fecho trapezoidal em titânio escovado com revestimento DLC.

PANERAI
LABORATORIO DI IDEE

PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™ – 47mm



PAM 01616

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOVIMENTO: automático mecânico, calibre P.9010, inteiramente fabricado pela Panerai. 13 ¾ linhas, 6 mm de espessura, 31 rubis, 28 800 alternâncias/hora, dispositivo antichoque Incabloc®, dois barriletes.

FUNÇÕES: horas, minutos, segundos pequenos, data, cálculo de tempo de imersão.

CAIXA: 47 mm, Carbotech. Bisel rotativo unidirecional. Fundo em titânio com revestimento preto. Dispositivo de proteção da coroa (protegido enquanto marca registada) em carbotech.

MOSTRADOR: preto com pontos e índices luminescentes. Data às 3 horas, segundos às 9 h.

RESERVA DE MARCHA: 72 horas.

HERMETICIDADE: 30 bares (unos 300 metros).

CORREIA: correia em borracha preta, fecho em titânio escovado com revestimento DLC.

*As marcas registadas Incabloc® e Super-LumiNova® não são propriedade da Officine Panerai.