



## PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™

PANERAI PRESENTA DOS NUEVOS RELOJES DE BUCEO PROFESIONAL FABRICADOS CON CARBOTECH, UN MATERIAL LIGERO A BASE DE FIBRA DE CARBONO, ROBUSTO Y CON EXCELENTES PROPIEDADES MECÁNICAS. DISPONIBLE CON DIÁMETROS DE 42 MM Y 47 MM.

Más ligero que el acero y el titanio, muy resistente a los impactos externos y a la corrosión: carbotech es un material a base de fibra de carbono introducido por Panerai en el mundo de la relojería de alta calidad. Combina unas prestaciones excepcionales con un **aspecto negro mate y no uniforme que confiere a cada reloj un carácter único**. La caja, el bisel giratorio y el dispositivo protector de la corona de los dos nuevos Panerai Submersible Carbotech™ están fabricados con este extraordinario material: **dos relojes de buceo profesional de excelentes prestaciones técnicas con el potente carácter de Panerai**, resultado de la investigación y el desarrollo continuos que lleva a cabo el Laboratorio di Idee de la Manufactura de Neuchâtel.

Para formar las placas de Carbotech, se comprimen láminas muy finas de fibra de carbono a temperatura controlada y a alta presión con un polímero, PEEK (poliéster éter cetona), que aglutina el material compuesto y lo hace aún **más resistente y más seguro**. Las fibras de carbono empleadas son muy largas para **asegurar una apariencia muy homogénea**, y las láminas se superponen y se prensan de modo que la orientación de las fibras de cada capa esté desfasada en relación a la inferior y la

PANERAI  
LABORATORIO DI IDEE

superior. Gracias a esta estructura, las **propiedades mecánicas del carbotech son muy superiores a las de los materiales similares**, y a las de los demás materiales utilizados a menudo en el mundo de la relojería de alta calidad, como la cerámica o el titanio. En comparación con estos, el **carbotech resulta más ligero e incluso más resistente a los factores externos**, además de ser anticorrosivo.

Herméticos hasta una profundidad de 300 metros (30 bares) y provistos de un bisel giratorio para calcular el tiempo de cada inmersión, los dos nuevos relojes Panerai Submersible Carbotech™ presentan un aspecto totalmente negro que resulta aún más potente y llamativo gracias a las franjas características de este material de fibra de carbono. La esfera también es negra, con índices horarios de Super-LumiNova®, que garantizan una **excelente visibilidad en todas las condiciones de luz y en completa oscuridad, tanto en situaciones normales como bajo el agua**. Para evitar cualquier posible ambigüedad en la lectura del reloj bajo el agua, la sustancia luminiscente utilizada en el minutero y la aguja horaria y en el índice situado a las 12h emite una luz verde, en lugar de la luz azul de todos los demás índices. La correa, perfecta para el buceo, está hecha de caucho negro, resistente y fuerte, con el logotipo OP en azul de contraste y el cierre trapezoidal, personalizado con el logotipo de Panerai de titanio con revestimiento de DLC negro.

Los dos nuevos relojes Panerai Submersible Carbotech™ se diferencian entre sí por el diámetro de la caja (una tiene el tamaño tradicional de Panerai de 47 mm (PAM01616) mientras que la otra es de 42 mm (PAM00960), y por el movimiento de Manufactura automática: el primero tiene el calibre P.9010, mientras que el segundo utiliza el calibre OP XXXIV, de dimensiones menores pero con reserva de marcha de tres días, la fecha a las 3h y el segundero pequeño a las 9h.



PANERAI  
LABORATORIO DI IDEE

## PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™ – 42mm



PAM00960

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

**MOVIMIENTO:** mecánico automático, calibre OP XXXIV. 12 ½ líneas, 4,2 mm de espesor, 23 rubíes, 28.800 alternancias/hora, dispositivo antichoque Incabloc®, un barrilete.

**FUNCIONES:** horas, minutos, segundero pequeño, fecha y cálculo del tiempo de inmersión.

**CAJA:** 42 mm, carbotech. Bisel giratorio unidireccional. Fondo de titanio con revestimiento negro. Dispositivo protector de la corona (patentado) de carbotech.

**ESFERA:** negra con puntos e índices horarios luminiscentes. Fecha a las 3h, segundero pequeño a las 9h.

**RESERVA DE MARCHA:** 72 horas.

**HERMETICIDAD:** 30 bares (unos 300 metros).

**CORREA:** correa negra de caucho, hebilla trapezoidal de titanio satinado con revestimiento de DLC.

---

**PANERAI**  
LABORATORIO DI IDEE

## PANERAI SUBMERSIBLE CARBOTECH™ – 47mm



PAM01616

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

**MOVIMIENTO:** mecánico automático, calibre P. 9010, realizado íntegramente por Panerai. 13¾ líneas, 6 mm de espesor, 31 rubíes, 28.800 alternancias/hora, dispositivo antichoque Incabloc® dos barriletes.

**FUNCIONES:** horas, minutos, segundero pequeño, fecha y cálculo del tiempo de inmersión.

**CAJA:** 47 mm, carbotech. Bisel giratorio unidireccional. Fondo de titanio con revestimiento negro. Dispositivo protector de la corona (patentado) de carbotech.

**ESFERA:** negra con puntos e índices horarios luminiscentes. Fecha a las 3h, segundero pequeño a las 9h.

**RESERVA DE MARCHA:** 72 horas.

**HERMETICIDAD:** 30 bares (unos 300 metros).

**CORREA:** correa negra de caucho, hebilla de titanio satinado con revestimiento de DLC.

---

*\*Panerai no es propietaria de las marcas registradas Incabloc® y Super-LumiNova®.*

**PANERAI**  
LABORATORIO DI IDEE