



## PANERAI SUBMERSIBLE BMG-TECH™ – 47mm

DUAS DAS INOVAÇÕES MAIS PIONEIRAS DO LABORATORIO DI IDEE DA PANERAI, A SOLIDEZ E RESISTÊNCIA EXCECIONAIS DO BMG-TECH™ E A LEVEZA DO CARBOTECH, COMBINAM-SE PELA PRIMEIRA VEZ NO RELÓGIO DE MERGULHO PROFISSIONAL COM UM ASPETO ÚNICO E O CARÁTER PODEROSO DA PANERAI.

Com a sua caixa inteiramente feita em BMG-TECH™ e o bisel rotativo unidirecional em carbotech, o novo Submersible BMG-TECH™ não é apenas um relógio profissional de mergulho com características técnicas excelentes, mas é também um exemplo das habilidades inovadoras do Laboratorio di Idee da Panerai. A **inconfundível identidade distintiva da Marca é expressada neste novo modelo através da utilização de materiais inovadores**, introduzidos no mundo da alta relojoaria pela Panerai para melhorar ainda mais a qualidade e desempenho das suas criações.

A caixa de 47 mm de diâmetro em aço escovado é feita em BMG-TECH™, um metal amorfo, ou seja, um metal feito a partir de uma liga especial de vidro através de um processo que previne a cristalização substancial. A liga (composta por zircão, cobre, alumínio, titânio e níquel) é sujeita a um processo de injeção de alta pressão em altas temperaturas, seguido de um processo de arrefecimento de apenas uns segundos, para que os átomos não tenham tempo suficiente de se arranjarem numa estrutura organizada e regular, como acontece normalmente nos cristais. Esta

**PANERAI**  
LABORATORIO DI IDEE

estrutura «caótica» do material é o segredo das suas propriedades: **muita robustez combinada com uma grande resistência à corrosão, aos choques externos e aos campos magnéticos**. A caixa em BMG-TECH™ é melhorada pelo bisel feito em carbotech, um material composto por fibra de carbono que **combina a robustez a leveza excepcionais com o grande caráter de um ponto de vista estético**. De facto, o carbotech torna cada exemplar do novo Panerai Submersible BMG-TECH™ único, uma vez que o estriado da fibra de carbono do carbotech são diferentes em todos os relógios.

A indicação clara no mostrador do Panerai Submersible BMG-TECH™ tornam-no extremamente fácil de ler, **com uma excelente visibilidade sob todas as condições de luminosidade e no escuro total**, graças ao uso de dois diferentes tipos de Super-LumiNova® nos marcadores, tornando os pontos de referência necessários para ler as horas e a duração do mergulho fáceis de identificar. Com os seus proeminentes mostrador de segundos pequeno e a janela da data, o mostrador é preto polido e condiz com a correia de borracha, perfeita para mergulhos para os quais o Panerai Submersible BMG-TECH™ é um instrumento ideal, visto ser **resistente à água até uma profundidade de 300 metros (30 bares)**.

O movimento do Panerai Submersible BMG-TECH™, inteiramente desenvolvido e fabricado pela Manufatura Panerai, é o calibre automático P.9010, com uma reserva de marcha de três dias. Consistindo em 200 componentes e 31 rubis, o calibre tem um diâmetro de 13¾ linhas e uma espessura de 6 mm, permitindo que a própria caixa seja minimizada. O volante, fixado por uma ponte com suporte duplo, oscila a uma frequência de 28 800 vibrações por hora e está conectada ao dispositivo de paragem que é ativado quando a coroa é puxada, permitindo que o relógio seja sincronizado com o sinal de referência. Também as horas podem também ser ajustadas convencionalmente sem interferência com o movimento do ponteiro dos minutos, graças ao dispositivo que se move independentemente em saltos de hora em hora.



**PANERAI**  
LABORATORIO DI IDEE

## PANERAI SUBMERSIBLE BMG-TECH™ – 47mm



PAM 00799

### 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, BMG-TECH™. Bisel rotativo unidirecional em Carbotech. Fundo em titânio. Dispositivo de proteção da coroa (protegido enquanto marca registada) em titânio escovado.

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

**RESERVA DE MARCHA:** 72 horas.

**HERMETICIDADE:** 30 bares (~ 300 metros).

**CORREIA:** correia em borracha preta, fecho trapezoidal em aço escovado.

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

**PANERAI**  
LABORATORIO DI IDEE