



## PANERAI SUBMERSIBLE BMG-TECH™ - 47mm

ZUM ERSTEN MAL VERBINDEN SICH ZWEI WEGWEISENDE INNOVATIONEN AUS DEM LABORATORIO DI IDEE VON PANERAI – DIE AUSSERGEWÖHNLICHE STABILITÄT UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT VON BMG-TECH™ UND DAS GERINGE GEWICHT VON CARBOTECH – ZU EINER NEUEN PROFESSIONELLEN TAUCHERUHR MIT EINEM EINZIGARTIGEN LOOK UND DEM KRAFTVOLLEN AUFTRITT DER PANERAI UHREN.

Mit ihrem vollständig aus BMG-TECH™ gefertigten Gehäuse und der in eine Richtung drehbaren Lünette aus Carbotech ist die neue Submersible BMG-TECH™ nicht nur eine professionelle Taucheruhr mit außergewöhnlichen technischen Qualitäten, sondern auch ein herausragendes Beispiel für die Innovationsfähigkeit des Laboratorio di Idee von Panerai. Bei diesem neuen Modell kommt **die unverwechselbare Identität der Marke durch den Einsatz innovativer Materialien zum Ausdruck**, die Panerai zur weiteren Verbesserung der Qualität und Leistungsfähigkeit seiner Kreationen in die Welt der hohen Uhrmacherkunst eingeführt hat.

Das satinierte Gehäuse mit einem Durchmesser von 47 mm und die Kronenschutzbrücke bestehen aus BMG-TECH™, einem metallischen Glas (Bulk Metallic Glass), das mit Hilfe eines die Kristallisation verhindernden Prozesses aus einer speziellen glasähnlichen Legierung hergestellt wird. Diese aus Zirkonium, Kupfer, Aluminium, Titan und Nickel bestehende Legierung durchläuft ein Hochdruckeinspritzverfahren bei hoher Temperatur und wird danach nur wenige Sekunden abgekühlt. So haben die Atome nicht genügend Zeit, sich in einer geordneten, regelmäßigen Struktur anzuordnen,

**PANERAI**  
LABORATORIO DI IDEE

wie das bei Kristallen normalerweise der Fall ist. Die „chaotische“ Struktur des Materials ist das Geheimnis seiner Eigenschaften: **höhere Stabilität gepaart mit besserer Korrosionsbeständigkeit, Stoßfestigkeit und Widerstandskraft gegen Magnetfelder.** Das Gehäuse aus BMG-TECH™ komplettiert eine Lünette aus Carbotech, einem Material auf Kohlefaserbasis. Dieses **zugleich sehr harte und äußerst leichte Material verleiht jeder Uhr einen eigenständigen ästhetischen Charakter.** Da die Kohlefasern immer wieder neue Streifenmuster bilden, macht Carbotech jedes Exemplar der neuen Panerai Submersible BMG-TECH™ einzigartig.

**Bei allen Lichtverhältnissen und in vollständiger Dunkelheit** lässt sich das Zifferblatt der Panerai Submersible BMG-TECH™ extrem leicht ablesen. Dank der Verwendung von zwei verschiedenen Arten von Super-LumiNova® auf den Stundenmarkierungen sind die zum Ablesen der Zeit und der Dauer des Tauchgangs benötigten Referenzpunkte klar zu erkennen. Das Zifferblatt mit seiner markanten kleinen Sekundenanzeige und dem Datumsfenster ist schwarz. Mit ihrem dazu passenden schwarzen Kautschukarmband ist die **bis zu einer Tiefe von 300 Metern (30 bar) wasserdichte** Panerai Submersible BMG-TECH™ die perfekte Taucheruhr.

Als Antrieb der Panerai Submersible BMG-TECH™ fungiert das vollständig in der Luxusuhren-Manufaktur von Panerai entwickelte und gefertigte Automatikkaliber P.9010 mit einer Gangreserve von drei Tagen. Das aus 200 Bauteilen und 31 Steinen bestehende Uhrwerk ermöglicht mit seinem Durchmesser von 13¼ Linien und einer Dicke von nur 6 mm eine relativ geringe Gehäusestärke. Eine Brücke mit zwei Auflagepunkten fixiert die mit einer Frequenz von 28.800 Schwingungen pro Stunde oszillierende Unruh. Zur präzisen Synchronisation der Uhr mit einem Referenzsignal ist diese mit einer Vorrichtung verbunden, die die Unruh anhält, sobald die Aufzugskrone herausgezogen wird. Zudem lässt sich der Stundenzeiger durch einen speziellen Mechanismus in 1-Stunden-Schritten vor- oder zurückstellen, ohne die Bewegung des Minutenzeigers zu beeinflussen.



PANERAI  
LABORATORIO DI IDEE

## PANERAI SUBMERSIBLE BMG-TECH™ - 47mm



PAM00799

### TECHNISCHE DATEN

---

**UHRWERK:** Mechanisches Uhrwerk mit Automatikaufzug, Kaliber P.9010, vollständige Panerai Eigenfertigung. 13 ¾ Linien, 6 mm stark, 31 Steine, 28.800 Schwingungen/Stunde, Incabloc®-Stoßsicherung, zwei Federhäuser.

**FUNKTIONEN:** Stunden, Minuten, kleine Sekundenanzeige, Datum, Berechnung der Tauchzeit.

**GEHÄUSE:** 47 mm, BMG-TECH™. In eine Richtung drehbare Lünette aus Carbotech. Gehäuseboden aus Titan. Kronenschutzbrücke (geschütztes Warenzeichen) aus satiniertem BMG-TECH™.

**ZIFFERBLATT:** Schwarz mit fluoreszierenden Stundenmarkierungen und Punkten. Datumsanzeige auf der 3-Uhr-Position, Sekundenanzeige auf der 9-Uhr-Position.

**GANGRESERVE:** 72 Stunden.

**WASSERDICHTHEIT:** 30 bar (~ 300 Meter).

**ARMBAND:** Schwarzes Kautschukarmband, trapezförmige Schließe aus satiniertem Titan.

---

*\*Panerai ist nicht Eigentümer der Warenzeichen BMG-TECH™, Incabloc® und Super-LumiNova®.*

**PANERAI**  
LABORATORIO DI IDEE