

# BLACK BAY CERAMIC

**A TUDOR está a lançar o Black Bay Ceramic, um relógio extraordinário que simboliza o nível de especialização técnica da marca, com uma caixa de cerâmica em preto mate, Calibre de Manufatura e certificação Master Chronometer do METAS.**

O Black Bay Ceramic é o exemplo supremo do domínio técnico da TUDOR num dos padrões mais exigentes da relojoaria: a cronometria e a resistência aos campos magnéticos. Testado pelo Instituto Federal de Metrologia, ou METAS, este modelo Black Bay é o culminar de uma linguagem estética de vanguarda. Os elementos cerâmicos em preto mate e o Calibre de Manufatura preto acentuam o desempenho fantástico do Black Bay Ceramic.



  
**TUDOR**  
MASTER CHRONOMETER

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Swiss Confederation

Eidgenössisches Institut für Metrologie METAS  
Institut fédéral de métrologie METAS  
Istituto federale di metrologia METAS  
Institut federal da metrologia METAS  
Federal Institute of Metrology METAS

**Mostrador de cúpula**

em preto mate com marcadores de hora aplicados



**Ponteiros "Snowflake",** um dos destaques dos relógios de mergulho TUDOR introduzidos em 1969, com revestimento Swiss Super-LumiNova®



**Calibre de Manufatura MT5602-1U** com certificação COSC (Controlo Oficial Suíço dos Cronômetros), espiral em silício e reserva de marcha de 70 horas



**Caixa de 41 mm**

de diâmetro em cerâmica em preto mate



**Garantia transmissível de cinco anos,** sem registo nem verificações de manutenção obrigatórias



## QUALIDADE TUDOR

O TUDOR Black Bay Ceramic foi submetido a uma série de rigorosos testes para alcançar o muito ambicionado estatuto de Master Chronometer. Esta é a primeira aplicação deste alto padrão a um modelo da colecção TUDOR. Esta certificação, que requer um número considerável de evoluções do Calibre de Manufatura TUDOR, permite à TUDOR oferecer a acreditação por um organismo independente, confirmando a excelente qualidade dos seus relógios.



# CERTIFICAÇÃO INDEPENDENTE ABRANGENTE E PADRÕES ELEVADOS

A certificação Master Chronometer do METAS é abrangente e cobre as principais características funcionais de um relógio, incluindo precisão, resistência a campos magnéticos, estanquidade e reserva de marcha. Os seus padrões são extraordinariamente elevados, começando pela precisão. Para receber esta certificação, cada relógio tem de ser capaz de funcionar com uma variação diária de 5 segundos (0 +5), ou seja, 5 segundos menos do que a certificação COSC (Controlo Oficial Suíço dos Cronómetros) (-4 +6) num movimento único e 1 segundo menos do que o padrão interno da TUDOR, que é aplicado aos modelos da marca com Calibre de Manufatura (-2 +4). Esta certificação também garante a precisão dos relógios submetidos a campos magnéticos de 15 000 gauss. Por fim, garante também que a estanquidade estabelecida pelo fabricante está em conformidade com a norma ISO 22810:2010, bem como a reserva de marcha de cada relógio Master Chronometer. Importa também referir que esta certificação exige dois pré-requisitos: O fabrico suíço deve satisfazer os critérios Swiss Made e o movimento tem de possuir a certificação COSC (Controlo Oficial Suíço dos Cronómetros).

# CRITÉRIOS E TESTES DA CERTIFICAÇÃO DO METAS

Todos os testes e pré-requisitos da certificação Master Chronometer, já alcançada pelo Black Bay Ceramic, estão resumidos abaixo:

- Swiss Made
- Certificação pelo COSC (Controlo Oficial Suíço dos Cronómetros)
- Precisão a duas temperaturas, em seis posições diferentes e a dois níveis de reserva de marcha: 100% e 33%
- Funcionamento suave quando exposto a campos magnéticos de 15 000 gauss e ausência de desvios na precisão após esta exposição
- Estanquidade de 200 m, em conformidade com a norma ISO 22810:2010
- Reserva de marcha de 70 horas



SWISS MADE



PRECISION



WATERPROOFNESS



ANTIMAGNETISM



POWER RESERVE

## DESIGN VANGUARDISTA

Esteticamente, o TUDOR Black Bay Ceramic combina detalhes contemporâneos e futuristas com subtis referências ao seu passado repleto de história. A caixa monobloco de cerâmica em preto mate possui superfícies a jato de areia e extremidades biseladas, um polimento espelhado para um contraste deslumbrante e um acabamento com linhas muito pronunciadas. A inserção da luneta rotativa também é em cerâmica preta e possui um acabamento acetinado com raios de sol. As graduações gravadas em tons condizentes conferem um detalhe mate adicional, que responde de forma sutil às mudanças de luz. O mostrador é preto sobre preto, sendo o único contraste os marcadores de horas aplicados com material fluorescente em branco pérola. Por fim, a bracelete, obviamente preta, combina pele com borracha, possui um motivo “Snowflake” no interior e um fecho desdobrável, bem como tecido preto com faixa creme que complementa o look furtivo preto deste modelo.



## O CALIBRE DE MANUFATURA MT5602-1U

O Calibre de Manufatura MT5602-1U, que alimenta o Black Bay Ceramic, apresenta as horas, os minutos e os segundos. Os acabamentos são típicos dos Calibres de Manufatura TUDOR, mas apresentam-se inteiramente em preto, alinhados com o design geral do relógio e destacando o seu desempenho distinto. O rotor monobloco em tungstênio preto é aberto e tem acabamento acetinado e detalhes a jato de areia. As pontes e a placa principal dispõem de superfícies que aliam acabamentos polidos a jato de areia e decorações gravadas a laser.

Esta é uma estrutura concebida para garantir robustez e precisão, tal como o seu volante de inércia variável, que é suportado por uma ponte transversal sólida com dois pontos de fixação. Juntamente com a mola de balanço em silício não magnético, o Calibre de Manufatura MT5602-1U pode funcionar num intervalo de tolerância de 5 segundos (o +5).

Outra funcionalidade notável é o facto de a reserva de marcha do Calibre de Manufatura MT5602-1U ser “à prova de fins de semana”. Isto significa que possui uma certificação do METAS para 70 horas, o que permite tirar o relógio numa sexta-feira à noite e voltar a colocá-lo numa segunda de manhã sem ter de o acertar. É um relógio que não precisa de descansar ao fim de semana.



## A ESSÊNCIA DO BLACK BAY

À semelhança de outros modelos Black Bay, o Ceramic inclui os ponteiros angulares característicos da TUDOR, conhecidos como “Snowflake”, que foram apresentados pela primeira vez no catálogo da marca em 1969. Resultando de uma subtil mistura de estética tradicional e de relojoaria contemporânea, a linha Black Bay está longe de ser simplesmente um relançamento idêntico de um clássico. Decisivamente ancorada no presente, esta linha aglomera quase sete décadas de relógios de mergulho TUDOR. Embora seja neovintage de conceção, as suas técnicas de fabrico e a sua robustez, fiabilidade, durabilidade e precisão, para além da qualidade dos acabamentos, encontram-se bem acima dos padrões da indústria moderna.

## A GARANTIA TUDOR

Desde a sua criação por Hans Wilsdorf em 1926, e em linha com a sua visão do que deveria ser o relógio ideal, a TUDOR nunca parou de produzir os relógios mais robustos, duráveis, fiáveis e precisos dos nossos dias. Inspirada pela sua experiência e confiante no conhecimento acerca da superior qualidade dos seus relógios, a TUDOR oferece uma garantia de cinco anos em todos os produtos vendidos após 1 de janeiro de 2020. Esta garantia não requer o registo dos relógios nem verificações de manutenção, para além de ser transmissível. Todos os produtos TUDOR adquiridos entre 1 de julho de 2018 e 31 de dezembro de 2019 irão beneficiar de uma extensão de 18 meses em relação à sua garantia original. De igual forma, a TUDOR recomenda uma manutenção para os seus relógios a cada 10 anos, aproximadamente, dependendo do modelo e da utilização no dia a dia.

## OS RELÓGIOS DE MERGULHO TUDOR

A história dos relógios de mergulho TUDOR remonta a 1954 com o lançamento da referência 7922. Estanque até aos 100 metros, foi o pioneiro de uma longa linhagem de “mergulhadores”. Com uma excelente relação qualidade/preço, robustez, fiabilidade e precisão, representou a filosofia de relógio-ferramenta da marca. As sete décadas que se seguiram ao seu lançamento testemunharam a evolução constante deste relógio de mergulho TUDOR e o reconhecimento demonstrado pelos profissionais no terreno que o usavam, incluindo algumas das maiores forças navais do mundo.

## SOBRE A TUDOR

A TUDOR é uma empresa relojoeira suíça que fabrica relógios de estilo sofisticado, qualidade superior e com uma excelente relação qualidade/preço. As origens da TUDOR remontam a 1926, quando a marca “The Tudor” foi registada pela primeira vez pelo fundador da Rolex, Hans Wilsdorf. Wilsdorf criou a empresa Montres TUDOR SA em 1946 para introduzir no mercado relógios com a qualidade e fiabilidade de um Rolex a um preço mais acessível. Devido à sua robustez e fiabilidade, ao longo da sua história, os relógios TUDOR tornaram-se a escolha de eleição dos mais ousados aventureiros em terra, debaixo de água e no gelo. Atualmente, a coleção TUDOR inclui modelos emblemáticos como Black Bay, Pelagos, 1926 e Royal. Desde 2015, a TUDOR oferece movimentos mecânicos com diversas funcionalidades e desempenho superior.

## BLACK BAY CERAMIC

REFERÊNCIA 79210CNU

### CAIXA

Caixa cerâmica de 41 mm em preto mate com acabamento em micro-jato e caixa intermédia monobloco

Fundo de caixa em aço 316L com tratamento PVD em preto, aberto com vidro de safira

### LUNETAS

Luneta giratória unidirecional em aço 316L com tratamento PVD em preto, disco graduado de 60 minutos em cerâmica preta, acabamento acetinado com raios de sol e marcadores e numerais gravados

### COROA DE ROSCA

Coroa de rosca em aço 316L com tratamento PVD em preto, com a rosa TUDOR em relevo e tubo circular da coroa de rosca em aço de polimento acetinado circular

### MOSTRADOR

Preto, côncavo

### VIDRO

Vidro de safira côncavo

### ESTANQUIDADE

Estanque até 200 metros

### BRACELETE

Bracelete híbrida em pele e borracha com fecho desdobrável e fecho de segurança em aço 316L com tratamento PVD em preto

Bracelete adicional em tecido preto com faixa creme e fivela em aço 316L com tratamento PVD em preto, incluída na caixa

## MOVIMENTO

### CALIBRE

Calibre de Manufatura MT5602-1U

Movimento mecânico de corda automática com um sistema de rotor bidirecional

### PRECISÃO

Cronómetro suíço oficialmente certificado pelo COSC (Controlo Oficial Suíço dos Cronómetros)

Certificação Master Chronometer pelo METAS

### FUNCIONALIDADES

Ponteiros de horas, minutos e segundos no centro

Contador de segundos para uma cronometragem precisa

### OSCILADOR

Volante de inércia variável, microajustamento com parafuso

Mola de balanço em silício não magnético

Frequência: 28 800 alternâncias/hora (4 Hz)

### DIÂMETRO TOTAL

31.8 mm

### ESPESSURA

6.5 mm

### JOIAS

25 joias

### RESERVA DE MARCHA

Certificação METAS para 70 horas



Preço na Suíça  
(IVA incluído)  
CHF 4500.-

Bracelete em tecido  
incluída  
na embalagem