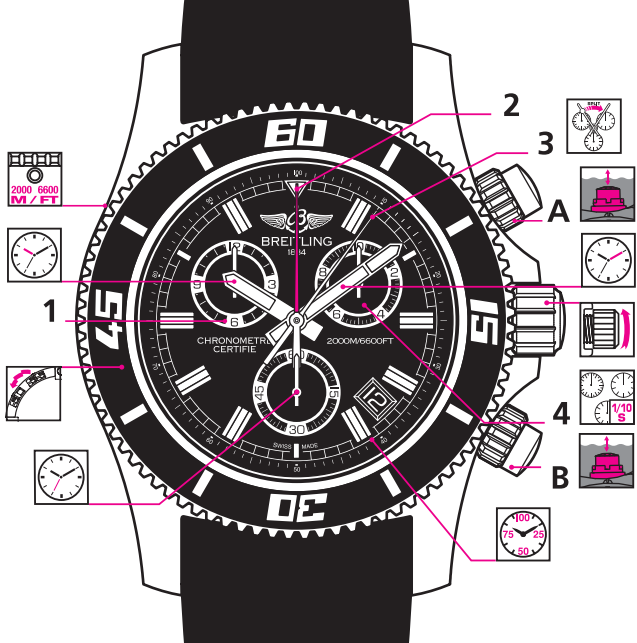




SUPEROCEAN
CHRONOGRAPH M2000

**SUPEROCEAN
CHRONOGRAPH M2000**



1 Compteur des heures du chronographe
Chronograph's hours totalizer
Chronograph-Stundenzähler
Totalizzatore delle ore del cronografo
Contador de horas del cronógrafo
Contador das horas do cronógrafo
Хронограф – счетчик часов
クロノグラフ時積算計
計時腕錶小時累計器
计时腕表小时累计器

2 Compteur des minutes du chronographe
Chronograph's minutes totalizer
Chronograph-Minutenzähler
Totalizzatore dei minuti del cronografo
Contador de minutos del cronógrafo
Contador dos minutos do cronógrafo
Хронограф – счетчик минут
クロノグラフ分積算計
計時腕錶分鐘累計器
计时腕表分钟累计器

3 Aiguille des secondes du chronographe
Chronograph's seconds hand
Chronograph-Sekundenzeiger
Lancetta dei secondi del cronografo
Aguja de segundos del cronógrafo
Ponteiro dos segundos do cronografo
Хронограф – секундная стрелка
クロノグラフ秒針
計時腕錶秒針
计时腕表秒針

4 Compteur 1/10 seconde
1/10 seconds totalizer
1/10-Sekunden-Zähler
Totalizzatore 1/10 secondo
Contador 1/10 segundo
Contador de 1/10 segundo
Счетчик 1/10 секунд
1/10秒計
1/10秒累計器
1/10秒累計器

Aiguille des heures
Hour hand
Stundenzeiger
Lancetta delle ore
Aguja de horas
Ponteiro das horas
Часовая стрелка
時針
時針
時針

Aiguille des minutes
Minute hand
Minutenzeiger
Lancetta dei minuti
Aguja de minutos
Ponteiro dos minutos
Минутная стрелка
分針
分針
分針

Aiguille des secondes
Seconds hand
Sekundenzeiger
Lancetta dei secondi
Aguja de segundos
Ponteiro dos segundos
Секундная стрелка
秒針
秒針
秒針

Cadran 1/100H
Dial graduated to 1/100th H
Zifferblatt 1/100H
Quadrante 1/100H
Esfera 1/100H
Mostrador 1/100H
Циферблат 1/100 час.
1/100時間目盛
1/100小時刻度
1/100小时刻度

A Poussoir Start/Stop étanche
Water-resistant Start/Stop pushpiece
Wasserdichter Start/Stopp-Drücker
Pulsante impermeabile Start/Stop
Pulsador hermético Start/Stop
Pistão iniciar/parar estanque
Водонепроницаемая кнопка старт/стоп
防水スタート/ストップ・ボタン
啟動/停止的防水按鈕
启动/停止的防水按鈕

B Poussoir Split/Reset étanche
Water-resistant Split/Reset pushpiece
Wasserdichter Split/Reset-Drücker
Pulsante impermeabile Split/Reset
Pulsador hermético Split/Reset
Pistão split/reset estanque
Водонепроницаемая кнопка сплит/сброс
防水スプリット/リセット・ボタン
分段/歸零的防水按鈕
分段/歸零的防水按鈕

Soupe de décompression
Decompression valve
Dekompressionsventil
Valvola di decompressione
Válvula de descompresión
Valvula de descompressão
Клапан для сброса избыточного давления
オート・エスケープ・バルブ
減壓閥
減壓閥

Lunette index-horaires unidirectionnelle
Unidirectional bezel with index-markers
Einseitige Stundenindexe Lünette
Lunetta – indici orari unidirezionale
Bisel con índices horarios unidireccional
Lunete index-horários unidireccional
Ободок с отметками - индексами, вращающийся в одном направлении
インデックス付逆回転防止型ベゼル
時間刻度的單向棘輪式旋轉錶圈
时间刻度的單向棘輪式旋轉錶圈

FRANÇAIS

MISE EN SERVICE	5
PARTICULARITÉS	9
ENTRETIEN	14

ENGLISH

PREPARING THE WATCH FOR USE	18
SPECIAL CHARACTERISTICS	22
MAINTENANCE	27

DEUTSCH

INBETRIEBNAHME	31
BESONDERHEITEN	35
WARTUNG	40

ITALIANO

MESSA IN FUNZIONE	44
PARTICOLARITÀ	48
USO E MANUTENZIONE	53

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	57
PARTICULARIDADES	61
USO Y MANTENIMIENTO	66

PORTUGUÊS

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO	70
PARTICULARIDADES	74
USO E MANUTENÇÃO	79

РУССКИЙ

ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	83
ОСОБЕННОСТИ	87
РЕМОНТ	92

日本語

ご使用の準備	96
特別機能	100
メンテナンス	105

繁体中文

使用說明	109
特殊功能	113
保養須知	118

简体中文

使用说明	122
特殊功能	126
保养须知	131

VOTRE CHRONOMÈTRE BREITLING

Un chronomètre est un instrument horaire de haute précision qui a passé avec succès toutes les épreuves imposées par le COSC (Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres), organisme neutre et indépendant qui teste individuellement chaque mouvement selon la prescription en vigueur.

L'épreuve de certification pour les chronomètres-bracelets à oscillateur à quartz consiste à observer chaque mouvement durant 11 jours et 11 nuits, dans plusieurs positions et à 3 températures différentes (8°C, 23°C, 38°C). Pour obtenir le titre de chronomètre, les performances d'un mouvement doivent répondre à 7 critères très stricts, dont un écart de marche quotidien limité à ± 0.07 secondes, soit une précision annuelle de ± 25 secondes. L'écart de marche du calibre SuperQuartz™ équipant votre Breitling surpasse largement ces exigences, atteignant ± 15 secondes par an.

Le terme de «chronomètre» ne doit pas être confondu avec celui de «chronographe», qui est une montre compliquée dotée d'un mécanisme additionnel permettant de mesurer la durée d'un événement. Un chronographe n'est pas forcément certifié chronomètre, mais tous les chronographes Breitling portent le titre très convoité de chronomètre.

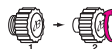
MISE EN SERVICE

AJUSTEMENT DE LA DATE – MISE À L'HEURE

1. Dévisser la couronne étanche dans le sens anti-horaire.



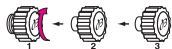
2. Tirer la couronne en position 2, la tourner dans le sens horaire pour ajuster le calendrier sur le jour précédant la date de la mise en service.



3. Tirer la couronne en position 3 et faire tourner les heures en avant de manière à faire apparaître la date exacte qui saute à minuit. Ajuster ensuite l'heure et la minute.



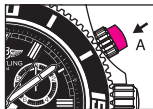
4. Repousser la couronne en position 1. Appuyer légèrement sur celle-ci, en la tournant doucement dans le sens horaire, puis revisser jusqu'à ressentir une résistance. **Ne pas forcer!**



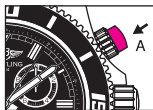
UTILISATION DU CHRONOGRAPHE

I. MESURE D'UN TEMPS COURT UNIQUE

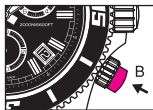
1. Appuyer sur le poussoir **A** pour enclencher le chronographe. L'aiguille **3** permet de suivre la mesure en secondes.



2. Arrêter la mesure en appuyant à nouveau sur le poussoir **A**. La mesure s'effectue en heures (compteur **1**), minutes (aiguille **2**), seconde (aiguille **3**) et $\frac{1}{10}^e$ de seconde (compteur **4**).

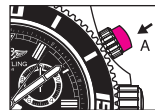


3. Remettre le chronographe à zéro en appuyant sur le poussoir **B**.

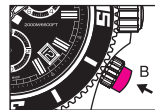


II. MESURE D'UN TEMPS COURT AVEC TEMPS INTERMÉDIAIRE

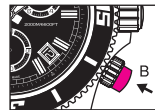
1. Appuyer sur le poussoir **A** pour faire partir le chronographe. L'aiguille **3** permet de suivre la mesure en secondes.



2. Pour connaître un temps intermédiaire sans interrompre la mesure du temps total, appuyer sur le poussoir **B**.



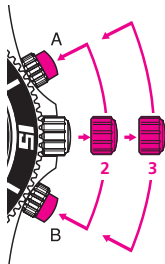
3. Pour afficher à nouveau la mesure du temps en cours, appuyer sur le poussoir **B**: l'aiguille **3** de mesure des secondes, et si nécessaire l'aiguille **2** de mesure des minutes «rattrapent» le temps mesuré.



AJUSTEMENT DES FONCTIONS ADDITIONNELLES

Si une aiguille de compteur ne se remet pas à zéro normalement (à la suite d'un changement de pile ou d'une mauvaise manipulation), procéder de la manière suivante:

1. *Compteur des heures désynchronisé:* couronne en position 2, pressions sur le poussoir **A** jusqu'à ce que l'aiguille revienne en position initiale.
2. *Compteur des minutes désynchronisé:* couronne en position 2, pressions sur le poussoir **B** jusqu'à ce que l'aiguille revienne en position initiale.
3. *Compteur des secondes désynchronisé:* couronne en position 3, pressions sur le poussoir **A** jusqu'à ce que l'aiguille revienne en position initiale.
4. *Compteur des 1/10^e désynchronisé:* couronne en position 3, pressions sur le poussoir **B** jusqu'à ce que l'aiguille revienne en position initiale.



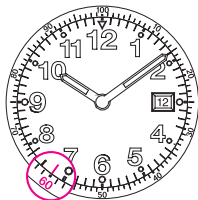
PARTICULARITÉS



CADRAN AU 1/100^e H

Votre chronomètre Breitling est équipé d'une échelle de division de l'heure en centièmes qui facilite la lecture des minutes en base décimale.

Exemple: 0,6 h = 36 min.

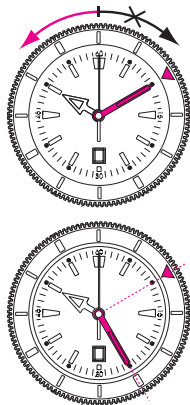




LUNETTE INDEX-HORAIRE UNIDIRECTIONNELLE

La lunette de votre montre est dotée de 4 index horaires; ils s'utilisent comme repères pour marquer une heure de départ ou une heure limite dont on veut se rappeler. Sur les modèles sans chronographe, ils servent en outre de «chrono-minutes» permettant de mesurer, en minutes, le temps écoulé.

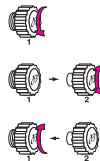
Pour des raisons de sécurité, la lunette ne peut être tournée que dans le sens contraire des aiguilles de la montre.



CHANGEMENT RAPIDE DU FUSEAU HORAIRE

Votre chronomètre Breitling est équipé d'une aiguille d'heures permettant le changement rapide du fuseau horaire. Celui-ci peut être corrigé par incréments de ± 1 heure:

1. Dévisser la couronne étanche dans le sens anti-horaire et la tirer en position 2. La correction de l'heure en avant ou en arrière, et par conséquent de la date à minuit, s'effectue sans perdre le réglage et la précision de la minute et de la seconde.
2. Bien revisser ensuite la couronne étanche.



SOUPAPE DE DÉCOMPRESSION

Pour éviter une éventuelle explosion lors du retour à la surface, le boîtier de votre chronomètre Breitling est muni d'une soupape de décompression permettant d'évacuer les gaz – essentiellement de l'hélium – qui pénètrent dans le boîtier lors du séjour prolongé à grande profondeur.



POUSSOIRS ÉTANCHES

Votre chronographe Breitling est doté de poussoirs magnétiques, un dispositif breveté et exclusif à Breitling, qui permet l'activation des commandes du chronographe en l'absence de contact direct entre le poussoir et le mouvement. Ainsi, les fonctions chrono sont assurées jusqu'à la profondeur indiquée sur le fond de la montre.

RECOMMANDATIONS

Les piles et les composants horlogers usagés ne doivent pas être jetés dans la poubelle mais doivent, au contraire, être recyclés correctement. Il est recommandé de les ramener à votre point de vente. Vous contribuerez ainsi à la protection de l'environnement et de la santé.

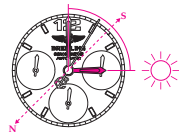


BOUSSOLE SOLAIRE

Votre chronomètre Breitling peut être utilisé comme boussole solaire, permettant ainsi de déterminer la direction nord-sud. Pour les régions qui ont instauré l'heure d'été, il convient de retrancher une heure lors de l'orientation de la montre.

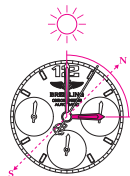
Utilisation dans l'hémisphère nord

Orienter avec précision l'aiguille des heures en direction du soleil. Par rapport au cadran de la montre, le point situé à mi-distance entre l'heure actuelle et 12h indique le sud, le nord se trouvant à l'opposé.



Utilisation dans l'hémisphère sud

Orienter avec précision l'index situé à 12h sur le cadran en direction du soleil. Par rapport au cadran de la montre, le point situé à mi-distance entre l'heure actuelle et 12h indique le nord, le sud se trouvant à l'opposé.



MAINTENANCE

Votre chronomètre Breitling est un instrument sophistiqué fonctionnant en permanence et sous les contraintes les plus diverses. Dans un volume très restreint, une multitude de composants contribuent à en assurer toutes les fonctions. Leur action mécanique engendre une usure inéluctable, que l'entretien, par un renouvellement de la lubrification ainsi que par le remplacement des composants usagés, permet de maîtriser. Comme tout instrument de mesure de précision, votre montre doit faire l'objet d'une maintenance régulière pour fonctionner au mieux de son potentiel: la périodicité de cette opération varie en fonction de l'utilisation. Breitling ou votre concessionnaire agréé prendront volontiers celle-ci en charge.

L'ÉTANCHÉITÉ

Le mouvement de votre chronomètre est protégé par un boîtier complexe muni de joints qui assurent son étanchéité. Sous l'influence de divers agents extérieurs – transpiration, eau chlorée ou salée, cosmétiques, parfums ou poussière, ces joints se dégradent. Pour cette raison, l'étanchéité ne peut pas être garantie de manière permanente. En cas d'utilisation intensive en milieu aquatique, il est recommandé de procéder chaque année à un contrôle de l'étanchéité. Dans tous les cas, cette vérification s'effectuera tous les deux ans. Cette opération, qui ne prend que quelques minutes,

peut être effectuée par un centre officiel de service après-vente Breitling ou par un concessionnaire agréé (www.breitling.com).

Les modèles Breitling sont étanches à différents degrés. Le niveau d'étanchéité, exprimé en mètres, est une norme qui n'indique pas une profondeur absolue d'immersion. La couronne ne doit en aucun cas être actionnée sous l'eau ou lorsque la montre est mouillée. Le tableau ci-dessous indique les conditions dans lesquelles votre montre peut raisonnablement être utilisée en fonction de son degré d'étanchéité:

ACTIVITÉS / DEGRÉ D'ÉTANCHÉITÉ	3bars/30M/100FT	5bars/50M/165FT	10bars/100M/330FT	50bars/500M/1650FT+
Eclaboussements	✓	✓	✓	✓
Douche, natation, sports nautiques de surface		✓	✓	✓
Ski nautique, plongeurs, snorkeling			✓	✓
Plongée sous-marine				✓

CONSEILS UTILES

Les bracelets Breitling en cuir véritable sont manufacturés avec les matériaux les plus raffinés et constituent un produit de haute qualité. Comme tous les objets en peau naturelle (souliers, gants, etc.), leur durée de vie

varie sensiblement en fonction des conditions du porter. En particulier, l'eau, les cosmétiques et la transpiration accélèrent le processus de vieillissement. Un bracelet Breitling métallique ou synthétique est donc mieux adapté aux activités impliquant un contact fréquent avec l'eau ou l'humidité.

Les boîtiers et bracelets métalliques Breitling sont conçus à partir des meilleurs alliages et garantissent robustesse et confort au porter. Un nettoyage régulier par rinçage et brossage à l'eau claire permet de conserver la brillance de votre montre. Cette opération est vivement recommandée après chaque immersion dans l'eau salée ou chlorée. Pour les montres munies d'un bracelet en cuir, procéder de la même façon, mais en évitant de mouiller celui-ci.

À ÉVITER

Comme tout objet de valeur, les chronomètres Breitling méritent un soin particulier. Ainsi, il convient de les protéger des chocs et coups à des objets durs, de ne pas les exposer à des produits chimiques, solvants ou gaz dangereux ni aux champs magnétiques. En outre, votre chronomètre Breitling est conçu pour fonctionner idéalement dans une plage de température comprise entre 0°C et 50°C.

YOUR BREITLING CHRONOMETER

A chronometer is a high-precision instrument that has successfully passed the entire battery of tests imposed by the COSC (Swiss Official Chronometer Testing Institute), a neutral and independent body which individually tests each movement according to the prescriptions in force.

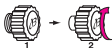
The certification test for wristwatch chronographs with quartz oscillators consists in observing each movement for 11 days and 11 nights, in several positions and at 3 different temperatures (8°C, 23°C, 38°C). To earn the prestigious chronometer label, a movement's performances must meet 7 very strict criteria, including a daily variation in rate of within ± 0.07 seconds, corresponding to an annual precision of ± 25 seconds. The variation in rate of the SuperQuartz™ caliber fitted in your Breitling watch far and above exceeds these demands, achieving a rate of ± 15 seconds a year.

The term "chronometer" should not be confused with that of "chronograph", which is a complicated watch fitted with an additional mechanism enabling the measurement of the duration of an event. A chronograph is not necessarily chronometer-certified, but all Breitling chronographs carry the much-coveted title of "chronometers".

PREPARING THE WATCH FOR USE

DATE ADJUSTMENT – TIME-SETTING

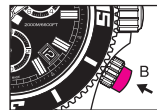
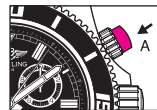
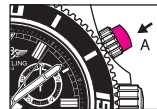
1. Unscrew the water-resistant crown in an anti-clockwise direction.
2. Pull the crown out to position 2, turn it clockwise to adjust the calendar to the day prior to the date when it is set into operation.
3. Pull the crown out to position 3. Turn the hands so as to make the calendar jump once when the hands pass through midnight. Then adjust the hour and minute.
4. Push the crown back to position 1. Press it gently, turning it gently in a clockwise direction, then tighten it again until you feel some resistance. **Do not force!**



USING THE CHRONOGRAPH

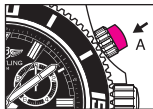
1. MEASURING A SINGLE SHORT TIME

1. Press pushpiece **A** to start the chronograph. Hand 3 shows the measurement in seconds.
2. Stop the measurement by pressing pushpiece **A** once more. The measurement is done in hours (totalizer 1), minutes (hand 2), seconds (hand 3) and 1/10ths of a second (totalizer 4).
3. Return the chronograph to zero by pressing push-piece **B**.

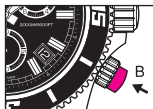


II. MEASURING A SHORT TIME WITH SPLIT TIME

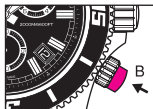
1. Press pushpiece **A** to start the chronograph. Hand 3 shows the measurement in seconds.



2. To check an intermediate or split time without interrupting measurement of the total time, press pushpiece **B**.



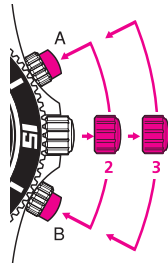
3. To return to the display of the time being measured, press pushpiece **B**: hand 3 measuring the seconds, and if necessary hand 2 measuring the minutes, will then "catch up" with the measured time.



ADJUSTING ADDITIONAL FUNCTIONS

If a totalizer hand does not return to zero normally (after a battery change or inappropriate handling), proceed in the following manner:

1. *Desynchronized hour totalizer:* with the crown in position 2, press pushpiece **A** repeatedly until the hand returns to the initial position.
2. *Desynchronized minute totalizer:* with the crown in position 2, press pushpiece **B** repeatedly until the hand returns to the initial position.
3. *Desynchronized seconds totalizer:* with the crown in position 3, press pushpiece **A** repeatedly until the hand returns to the initial position.
4. *Desynchronized 1/10th of a second totalizer:* with the crown in position 3, press pushpiece **B** repeatedly until the hand returns to the initial position.



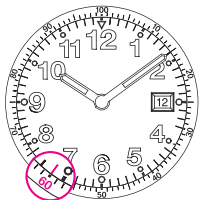
SPECIAL CHARACTERISTICS



1/100th OF AN HOUR DIAL DISPLAY

Your Breitling chronometer is equipped with a scale dividing the hour into hundredths, thus making it easier to read off the minutes on a decimal base.

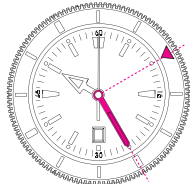
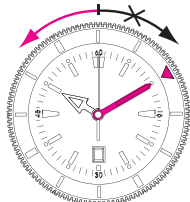
E.g.: 0.6 h = 36 minutes.



UNIDIRECTIONAL BEZEL WITH INDEX-MARKERS

The bezel of your watch is marked with 4 index-markers: they are used as points of reference to mark the time of departure or a limit time one wishes to remember. On models with no chronograph functions, they also serve as “minute chronograph” enabling one to measure time elapsed in minutes.

For safety, the bezel can only turn counterclockwise.

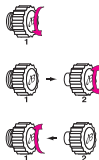




QUICK TIME-ZONE CHANGE

Your Breitling chronometer is equipped with an hour hand enabling quick time-zone change. The latter may be adjusted in one-hourly increments, either forward or back.

1. Unscrew the water-resistant crown in an anti-clockwise direction and pull it out to position 2. Forwards or backwards adjustment of the time, as well as the date change at midnight, is done without affecting the rating or precision of the minutes and seconds.
2. After this process, carefully tighten the water-resistant crown again.



DECOMPRESSION VALVE

To avoid a potential explosion when returning to the surface, the case of your Breitling chronometer is fitted with a decompression valve that vents the gases – mostly helium – that accumulate in the case during prolonged immersion at great depths.



WATER-RESISTANT PUSHPIECES

Your Breitling chronograph is equipped with magnetic pushpieces, a patented Breitling proprietary device which enables you to activate the chronograph controls without any direct contact between the pushpiece and the movement. The chronograph functions are guaranteed up to the depth indicated on the caseback.

RECOMMENDATIONS

Used batteries and used watch components should not be disposed in litters, but correctly recycled according to local regulations. We recommend the disposal of such parts via your watch dealer. You will thereby contribute to environmental and public health protection.



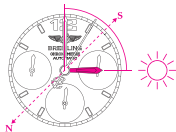


SUN COMPASS

Your Breitling chronometer may be used as a sun compass, thus enabling you to determine the Northerly-Southerly direction. For regions that have instated daylight saving time, subtract one hour when directing the watch.

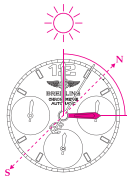
In the Northern hemisphere

Point the hour hand precisely towards the sun. In relation to the watch dial, the point located midway between the current time and 12 o'clock indicates the South, the North being exactly opposite.



In the Southern hemisphere

Point the hour-marker located at 12 o'clock on the dial precisely towards the sun. In relation to the watch dial, the point located midway between the current time and 12 o'clock indicates the North, the South being exactly opposite.



MAINTENANCE

Your Breitling chronometer is a sophisticated instrument which is constantly subjected to a wide variety of stresses and strains. Within a very small volume, a large number of components contribute to handling all the functions. Their mechanical action inevitably leads to a certain amount of wear and tear, which may be controlled by maintenance consisting of renewing the lubrication and replacing worn components. Like any precision measurement instrument, your watch must be regularly maintained in order to function at its highest level of potential: the frequency of this operation varies according to actual use. Breitling or your authorized retailer will be happy to handle the procedure.

WATER-RESISTANCE

The movement of your chronometer is protected by a complex case fitted with gaskets to ensure its water-resistance. Under the influence of various external agents – perspiration, chlorinated or salt water, cosmetics, fragrances or dust – these gaskets gradually deteriorate. That is why water-resistance cannot be permanently guaranteed. If used intensively in water, we recommend having annual water-resistance check conducted. Whatever the case, such an appraisal will be done every two years. This operation, which takes only a few minutes, may be conducted by a Breitling authorized maintenance center, or by an authorized retailer (www.Breitling.com).

Breitling models are water-resistant to varying degrees. The extent of the water-resistance, expressed in meters (M) is a standard value and does not indicate an absolute depth of immersion. The crown must not under any circumstances be operated under water or when the watch is wet. The table below indicates the conditions in which your watch may reasonably be used, according to its degree of water-resistance.

ACTIVITIES / DEGREE OF WATER-RESISTANCE	3bars/30M/100FT	5bars/50M/165FT	10bars/100M/330FT	50bars/500M/1,650FT+
Splashing	✓	✓	✓	✓
Shower, swimming, surface water sports		✓	✓	✓
Water-skiing, dives, snorkeling			✓	✓
Diving				✓

USEFUL TIPS

Breitling genuine leather straps are crafted with the most refined materials and represent extremely high-quality products. Like all objects in natural skin (shoes, gloves, etc.), their length of life varies considerably, according to the conditions in which they are worn. In particular, water, cosmetics and perspiration accelerate the aging process. A metal or synthetic Breitling bracelet is thus better suited to activities involving frequent contact with water or humidity.

Breitling metal cases and bracelets are made from the finest alloys and guarantee sturdiness and wearer comfort. Regular cleaning by rinsing and brushing in clear water will keep your watch shiny. This operation is strongly recommended after each immersion in salty or chlorinated water. For watches fitted with a leather strap, proceed in the same manner, while avoiding getting the strap wet.

WHAT TO AVOID

Like any valuable objects, Breitling chronometers deserve special care. It is important to protect them from jarring and knocks by hard objects, and not to expose them to chemical products, solvents, dangerous gases, or magnetic fields. Moreover, your Breitling chronometer is designed to run smoothly at temperatures ranging between 0°C and 50°C.

IHR BREITLING CHRONOMETER

Ein Chronometer ist ein hochpräzises Zeitmessinstrument, das sämtliche vom COSC (Offizielle Schweizerische Chronometerkontrolle) vorgeschriebenen Tests erfolgreich bestanden hat. Diese neutrale und unabhängige Organisation prüft jedes einzelne Uhrwerk nach den geltenden Bestimmungen.

Bei der Zertifizierung wird jedes Uhrwerk eines Armbandchronometers mit Quarzoszillator während 11 Tagen und Nächten in verschiedenen Positionen und bei drei unterschiedlichen Temperaturen (8, 23 und 38 °C) geprüft. Für die Anerkennung als Chronometer müssen die Werkleistungen sieben strengen Kriterien genügen, einschliesslich der maximal zugelassenen Gangabweichung zwischen $\pm 0,07$ Sekunden pro Tag, was einer jährlichen Präzision von ± 25 Sekunden gleichkommt. Da die Gangabweichung des SuperQuartz™-Kalibers Ihrer Breitling nur ± 15 Sekunden pro Jahr beträgt, sind die Präzisionsvorschriften hochgradig erfüllt.

Chronometer sind nicht mit Chronographen zu verwechseln. Bei Letzterem handelt es sich um eine komplexe Uhr, deren Zusatzmechanismus die Dauer von Zeitabschnitten misst. Ein Chronograph ist also nicht unbedingt ein Chronometer, bei Breitling jedoch tragen alle Chronographen die begehrte Bezeichnung Chronometer.

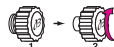
INBETRIEBNAHME

DATUMSEINSTELLUNG – ZEITEINSTELLUNG

1. Die wasserdicht verschraubte Krone im Gegenuhrzeigersinn lösen.



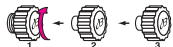
2. Die Krone in Position 2 ziehen, und sie im Uhrzeigersinn drehen bis das Datum des Tages vor der Inbetriebnahme erscheint.



3. Die Krone in Position 3 ziehen. Die Zeiger vorwärts bewegen bis zum Datumswechsel um Mitternacht. Danach die Zeiger auf die gewünschte Zeit stellen.



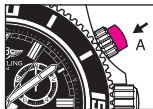
4. Die Krone wieder in Position 1 zurückstossen. Während des Drehens leichten Druck auf die Krone ausüben und sie bis zum spürbaren Widerstand verschrauben. **Nicht forcieren!**



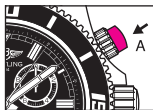
BEDIENUNG DES CHRONOGRAPHEN

I. EINFACHE KURZZEITMESSUNG

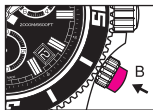
1. *Chronographenstart:* Den Drücker **A** betätigen. Der Zeiger **3** setzt sich in Bewegung und misst die Sekunden.



2. *Chronographenstopp:* Erneut den Drücker **A** betätigen. Anzeige der gemessenen Zeitspanne in Stunden (Totalisator **1**), in Minuten (Zeiger **2**) in Sekunden (Zeiger **3**), in Zehntelsekunden (Zähler **4**).

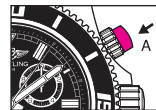


3. Rückstellung des Chronographen auf Null über den Drücker **B**.

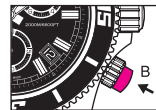


II. KURZZEITMESSUNG MIT ZWISCHENZEIT

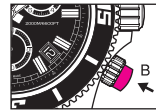
1. *Chronographenstart:* Den Drücker **A** betätigen. Der Zeiger **3** setzt sich in Bewegung und misst die Sekunden.



2. Für die Zwischenzeitanzeige – ohne Unterbrechung der laufenden Zeitmessung – den Drücker **B** betätigen.



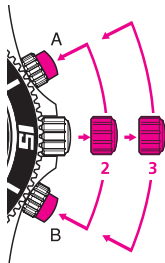
3. Für die laufende Zeitmessanzeige den Drücker **B** betätigen: Der Sekundenmesszeiger **3** und gegebenenfalls auch der Minutenmesszeiger **2** holen die verstrichene Zeit wieder ein.



EINSTELLUNG DER ZUSATZFUNKTIONEN

Falls ein Zählerzeiger nicht wie üblich auf Null zurückspringt (z. B. nach Batteriewechsel oder nach einer falschen Manipulation), wie folgt vorgehen:

1. *Asynchron laufender Stundenzähler:* Krone in Position 2 ziehen. Drücker **A** betätigen, bis der Zeiger sich wieder in der Ausgangsstellung befindet.
2. *Asynchron laufender Minutenzähler:* Krone in Position 2 ziehen. Drücker **B** betätigen, bis der Zeiger sich wieder in der Ausgangsstellung befindet.
3. *Asynchron laufender Sekundenzeiger:* Krone in Position 3 ziehen. Drücker **A** betätigen, bis der Zeiger sich wieder in der Ausgangsstellung befindet.
4. *Asynchron laufender Zehntelsekundenzeiger:* Krone in Position 3 ziehen. Drücker **B** betätigen, bis der Zeiger sich wieder in der Ausgangsstellung befindet.



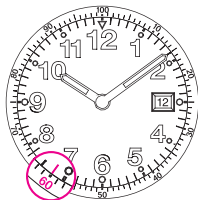
BESONDERHEITEN



1/100-STUNDEN-ZIFFERBLATT

Ihr Breitling Chronometer ist mit einer in Hundertstelstunden unterteilten Skala versehen, die das Ablesen der Minuten in Dezimalen ermöglicht.

Beispiel: 0,6 h = 36 Min.

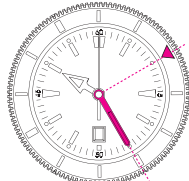
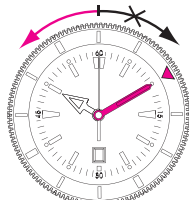




EINSEITIGE STUNDENINDEXE LÜNETTE

Die Lünette Ihrer Uhr weist 4 Stundenindexe auf. Sie werden als Markierung einer Abfahrtszeit oder einer Zeitlimite benützt, an die man sich erinnern möchte. Bei den Modellen ohne Chronographenfunktion dienen sie u. a. als «Minuten-Chrono», der die verstrichene Zeit in Minuten anzeigt.

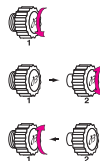
Aus Sicherheitsgründen kann der Ring nur gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden.



SCHNELLER ZEITZONENWECHSEL

Für schnelle Zeitzonenswechsel kann der Stundenzeiger Ihres Breitling Chronometers, unabhängig vom Minuten- und Sekundenzeiger, schrittweise um ± 1 Stunde vor- oder zurückgestellt werden.

1. Die wasserdicht verschraubte Krone im Gegenuhrzeigersinn lösen und sie in Position 2 ziehen. Durch Vor- oder Rückwärtsdrehen der Krone die gewünschte Stundenkorrektur (um Mitternacht Datumswechsel) vornehmen.
2. Danach die wasserdichte Krone wieder verschrauben.



DEKOMPRESSIONSVENTIL

Um beim Auftauchen eine Explosion der Uhr zu vermeiden, ist das Gehäuse Ihres Breitling Chronometers mit einem Dekompressionsventil ausgerüstet. Es leitet Gase (vorwiegend Helium) ab, die während eines längeren Aufenthalts (Taucherglocke) in grosser Tiefe ins Gehäuse eindringen können.



WASSERDICHTE DRÜCKER

Ihr Breitling Chronograph ist mit einem magnetischen Drückerprinzip ausgerüstet. Durch diese patentierte, exklusive Breitling Vorrichtung lassen sich Chronographenfunktionen steuern ohne direkte Berührungspunkte zwischen dem Drücker und dem Werk. Dank diesem System ist Ihr Chronograph bis in die auf der Gehäuserückseite angegebene Tiefe wasserdicht und funktionstüchtig.

EMPFEHLUNGEN

Gebrauchte Batterien sowie andere zu ersetzende Uhrenbestandteile gehören nicht in den Abfall, sondern müssen vorschriftsgemäss entsorgt werden, am besten über Ihren Uhrenhändler. So leisten Sie einen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit.

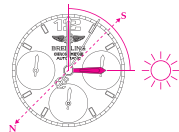


SONNENKOMPASS

Für Nord/Süd-Bestimmungen kann Ihr Breitling Chronometer als Sonnenkompass verwendet werden. In Regionen mit Sommerzeit ist bei der Benutzung des Sonnenkompasses die Zeitverschiebung um eine Stunde einzubeziehen.

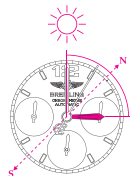
Benutzung in der Nordhemisphäre

Den Stundenzeiger genau in Richtung Sonne stellen. Auf halber Distanz zwischen der Jetztzeit und 12 Uhr auf dem Zifferblatt liegt Süden. Norden befindet sich diagonal auf der gegenüber liegenden Zifferblattseite.



Benutzung in der Südhemisphäre

Den sich bei 12 Uhr befindlichen Index genau Richtung Sonne halten. Auf halber Distanz zwischen der Jetztzeit und 12 Uhr auf dem Zifferblatt liegt Norden. Süden befindet sich diagonal auf der gegenüber liegenden Zifferblattseite.



WARTUNG

Ihr Breitling Chronometer ist ein hoch entwickeltes Instrument, das ununterbrochen und oft unter schwierigsten Bedingungen arbeitet. Auf kleinstem Raum spielen zahlreiche Einzelteile reibungslos zusammen und steuern sämtliche Funktionen. Die mechanischen Abläufe führen unausweichlich zu Abnutzungserscheinungen, die durch fachgerechte Wartung (Schmieren und Ersetzen abgenutzter Teile) behoben werden. Wie jedes Präzisionsmessgerät muss auch Ihre Uhr regelmässige gewartet werden, damit sie optimal funktioniert. Die Periodizität dieses Services variiert je nach Gebrauchsintensität. Breitling oder Ihr zugelassener Konzessionär übernehmen diese Arbeit gerne.

WASSERDICHTHEIT

Das Werk Ihres Chronometers wird von einem komplexen, mit Dichtungen versehenen Gehäuse vor Wasser geschützt. Verschiedene äussere Einflüsse wie Transpiration, Chlor- oder Salzwasser, Kosmetika, Parfums oder Staub können die Dichtungen beschädigen. Deshalb ist die Wasserdichtheitsgarantie zeitlich begrenzt. Bei intensivem Gebrauch im Wasser sollte die Wasserdichtheit jedes Jahr kontrolliert werden oder spätestens alle zwei Jahre. Dieser Test dauert nur einige Minuten und kann von jedem offizi-

ellen Breitling Wartungszentrum oder Konzessionär durchgeführt werden (www.breitling.com).

Der Wasserdichtheitswert, in Metern angegeben, variiert von Modell zu Modell. Dabei handelt es sich um Richtwerte und nicht um absolute Tauchtiefen. Die Krone darf unter Wasser oder an nassen Zeitmessern auf keinen Fall betätigt werden. Die Tabelle unten gilt als Richtlinie für den adäquaten Gebrauch der Uhr, je nach ihrem Wasserdichtheitsgrad.

TÄTIGKEITEN / DICHTHEITSGRAD	3bar/30M/100FT	5bar/50M/165FT	10bar/100M/330FT	50bar/500M/1650FT+
Wasserspritzer	✓	✓	✓	✓
Duschen, Schwimmen, Sportarten auf dem Wasser		✓	✓	✓
Wasserski, Sprünge ins Wasser, Schnorcheln			✓	✓
Tiefseetauchen				✓

NÜTZLICHE TIPPS

Breitling Armbänder aus echtem Leder sind aus feinsten Materialien gefertigt und stellen ein qualitativ hoch stehendes Produkt dar. Wie alle Artikel aus Naturleder (Schuhe, Handschuhe usw.) hängt ihre Lebensdauer von der Beanspruchung ab. Vor allem Kosmetika und Transpiration beschleunigen den Alterungsprozess. Bei häufigem Wasserkontakt oder in feuchter Umgebung raten wir zu einem Breitling Metall- oder Synthetikarmband.

Breitling Gehäuse und Metallarmbänder sind aus hochwertigsten Legierungen gefertigt und gewährleisten Robustheit und Tragkomfort. Regelmässiges Reinigen und ausgiebiges Spülen unter fließendem Leitungswasser – besonders nach jedem Kontakt mit Meer- oder Chlorwasser – bewahren Ihrer Uhr ein makelloses Aussehen. Dies gilt auch für Uhren mit Lederband, wobei das Leder nicht mit Wasser in Kontakt kommen sollte.

UNBEDINGT VERMEIDEN

Wie jedes Wertobjekt gebührt auch den Breitling Chronometern besondere Sorgfalt. Schützen Sie Ihren Zeitmesser vor Stößen und Schlägen mit harten Gegenständen, und setzen Sie ihn weder chemischen Produkten noch Verdünnern, gefährlichen Gasen oder Magnetfeldern aus. Ihr Breitling Chronometer ist so konzipiert, dass er in einem Temperaturbereich von 0 bis 50 °C einwandfrei funktioniert.

IL SUO CRONOMETRO BREITLING

Un cronometro è uno strumento orario di alta precisione che ha superato con successo tutte le prove imposte dal Controllo Ufficiale Svizzero dei Cronometri (COSC), un ente neutrale e indipendente che sottopone a test individuali ogni movimento in base alla normativa in vigore.

La prova di certificazione per i cronometri da polso muniti di oscillatore a quarzo consiste nel tenere sotto osservazione ogni movimento per 11 giorni e 11 notti, in varie posizioni e a 3 diverse temperature (8°C, 23°C, 38°C). Per ottenere il titolo di cronometro le prestazioni di un movimento devono rispettare 7 criteri precisi, fra cui uno scarto di marcia contenuto entro ± 0.07 secondi al giorno, pari a una precisione annua di ± 25 secondi. Lo scarto di marcia del calibro SuperQuartz™ di cui è dotato il Suo Breitling è di soli ± 15 secondi all'anno, nettamente al di sotto dei limiti imposti dal COSC.

Il «cronometro» non va confuso con il «cronografo», un orologio complicato munito di un meccanismo aggiuntivo che permette di misurare la durata di un avvenimento. Un cronografo non possiede necessariamente il certificato di cronometro, mentre invece tutti i cronografi Breitling possiedono l'ambitissimo titolo di cronometro.

MESSA IN FUNZIONE

REGOLAZIONE DELLA DATA – REGOLAZIONE DELL'ORA

1. Svitare la corona impermeabile ruotandola in senso antiorario.



2. Estrarre la corona portandola in posizione 2, poi ruotarla in senso orario per regolare il calendario sul giorno che precede la data dell'entrata in funzione.



3. Estrarre la corona portandola in posizione 3. Ruotare le lancette in modo che il calendario scatti una volta a mezzanotte. Poi regolare l'ora e il minuto.



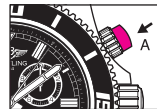
4. Risospingere la corona in posizione 1, premerla leggermente mentre la si ruota delicatamente in senso orario, quindi riavvitarla finché si sente una certa resistenza. **Non forzare!**



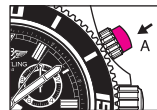
COME SI USA IL CRONOGRAFO

I. MISURA DI UN UNICO TEMPO BREVE

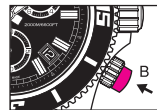
1. Premere il pulsante **A** per mettere in funzione il cronografo. La lancetta **3** permette di seguire la misura in secondi.



2. Fermare la misura premendo di nuovo il pulsante **A**. La misura si effettua in ore (totalizzatore **1**), in minuti (lancetta **2**), in secondi (lancetta **3**) e in decimi di secondo (totalizzatore **4**).

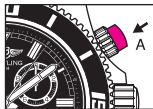


3. Azzerare il cronografo premendo il pulsante **B**.

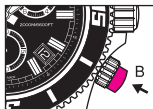


II. MISURA DI UN TEMPO BREVE CON TEMPO INTERMEDIO

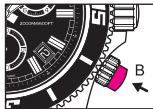
1. Premere il pulsante **A** per mettere in funzione il cronografo. La lancetta **3** permette di seguire la misura in secondi.



2. Per rilevare un tempo intermedio senza interrompere la misura del tempo totale, premere il pulsante **B**.



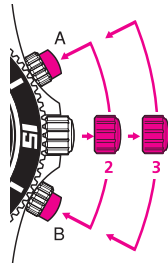
3. Per far ricomparire la misura del tempo in corso, premere il pulsante **B**: la lancetta **3** che misura i secondi, e se occorre la lancetta **2** che misura i minuti, «ricuperano» il tempo misurato.



COME SI REGOLANO LE FUNZIONI AGGIUNTIVE

Se la lancetta di un totalizzatore non ritorna a zero normalmente (p. es. dopo la sostituzione della pila o a causa di una manovra sbagliata), procedere come segue:

1. *Totalizzatore delle ore desincronizzato*: con la corona in posizione 2, premere più volte il pulsante **A** finché la lancetta riprende la posizione iniziale.
2. *Totalizzatore dei minuti desincronizzato*: con la corona in posizione 2, premere più volte il pulsante **B** finché la lancetta riprende la posizione iniziale.
3. *Totalizzatore dei secondi desincronizzato*: con la corona in posizione 3, premere più volte il pulsante **A** finché la lancetta riprende la posizione iniziale.
4. *Totalizzatore dei decimi di secondo desincronizzato*: con la corona in posizione 3, premere più volte il pulsante **B** finché la lancetta riprende la posizione iniziale.



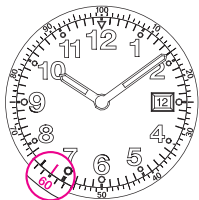
PARTICOLARITÀ



QUADRANTE A $1/100$ DI ORA

Il Suo cronometro è munito di una scala di divisione dell'ora in centesimi che facilita la lettura dei minuti su base decimale.

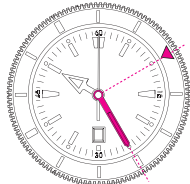
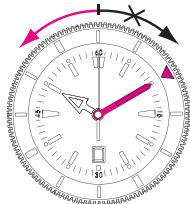
Esempio: 0,6 h = 36 min.



LUNETTA – INDICI ORARI UNIDIREZIONALE

La lunetta del Suo orologio possiede 4 indici orari. Essi fungono da punti di riferimento (ossia da «repère») per segnare un'ora di partenza o un'ora limite che si vuole ricordare. Nei modelli senza cronografo servono inoltre da «crono-minuti», e permettono di misurare in minuti il tempo trascorso.

Per motivi di sicurezza la lunetta può girare solo in senso antiorario.

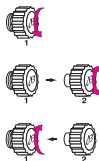




CAMBIO RAPIDO DEL FUSO ORARIO

Il Suo cronometro Breitling possiede una lancetta delle ore che consente un cambio rapido del fuso orario. Il fuso orario può essere modificato di ± 1 ora per volta:

1. Svitare la corona impermeabile ruotandola in senso antiorario e portarla in posizione 2. La regolazione dell'ora avanti o indietro, e di conseguenza la regolazione della data a mezzanotte, non altera minimamente la precisione dei minuti e dei secondi.
2. A operazione conclusa, riavvitare bene la corona impermeabile.



VALVOLA DI DECOMPRESSIONE

Per evitare il rischio di un'esplosione quando si riemerge in superficie, la cassa del Suo cronometro Breitling possiede una valvola di decompressione. Questa valvola permette la fuoriuscita dei gas – principalmente elio – che penetrano nella cassa dell'orologio durante un'immersione prolungata a grande profondità.



PULSANTI IMPERMEABILI

Il Suo cronografo dispone di pulsanti magnetici, un brevetto esclusivo Breitling grazie al quale è possibile attivare i comandi del cronografo senza stabilire un contatto diretto tra il pulsante e il movimento dell'orologio. Questo speciale dispositivo permette di attivare le funzioni cronografiche fino alla profondità indicata sul fondocassa.

RACCOMANDAZIONI

Le pile e i componenti danneggiati e inutilizzabili di un orologio non devono essere considerati come rifiuti ordinari ma devono essere riciclati. Si raccomanda di portarli al punto vendita di fiducia. In tal modo contribuirete alla protezione dell'ambiente e della salute.



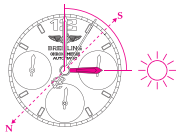


BUSSOLA SOLARE

Il Suo cronometro Breitling può essere usato come bussola solare, permettendo così di determinare la direzione nord-sud. Per le aree che hanno adottato l'ora estiva è consigliabile sottrarre un'ora quando si orienta l'orologio.

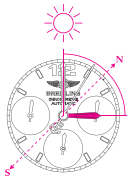
Come si usa nell'emisfero Nord

Orientare con precisione in direzione del sole la lancetta delle ore. Rispetto al quadrante dell'orologio, il punto situato a mezza distanza fra l'ora attuale e le ore 12 indica il sud, mentre il nord si trova al punto opposto.



Come si usa nell'emisfero Sud

Orientare con precisione in direzione del sole l'indice situato all'altezza delle ore 12. Rispetto al quadrante dell'orologio, il punto situato a mezza distanza tra l'ora attuale e le ore 12 indica il nord, mentre il sud si trova al punto opposto.



MANUTENZIONE

Il Suo cronometro Breitling è uno strumento sofisticato che funziona costantemente e in condizioni disparate. Esso racchiude in un volume ridottissimo un gran numero di componenti. La loro azione meccanica provoca per forza di cose una certa usura a cui è possibile ovviare con una buona manutenzione, che consiste principalmente in una corretta lubrificazione e nella sostituzione dei componenti usurati. Come ogni strumento di misura di precisione, per funzionare al meglio delle sue possibilità il Suo orologio dev'essere sottoposto a una manutenzione regolare, la cui periodicità varia secondo l'uso che ne viene fatto. Breitling o il Suo concessionario autorizzato si incaricheranno volentieri di questo compito.

IMPERMEABILITÀ

Il movimento del Suo cronometro è protetto da una cassa complessa, munita di giunti che ne assicurano l'impermeabilità. Per effetto dei vari agenti esterni – sudore, acqua clorata o salata, cosmetici, profumi o polvere – questi giunti si degradano con l'andare del tempo. Per questo motivo l'impermeabilità non può essere garantita in maniera permanente. Nel caso di un uso intenso in ambiente acquatico si raccomanda di far effettuare ogni anno un controllo dell'impermeabilità. E in ogni caso questa verifica va eseguita ogni due anni. L'operazione, che richiede appena pochi minuti, potrà

essere eseguita presso un centro ufficiale di servizio postvendita Breitling o da un concessionario autorizzato (www.Breitling.com).

Gli orologi Breitling presentano gradi diversi d'impermeabilità. Il grado d'impermeabilità, indicato in metri, è una indicazione di massima, che non rappresenta un valore assoluto. La corona non deve mai essere azionata sott'acqua o quando l'orologio è bagnato. La tabella riportata qui sotto indica entro quali limiti è ragionevole usare l'orologio, in base al suo grado d'impermeabilità:

ATTIVITÀ / GRADO D'IMPERMEABILITÀ	3bar/30M/100FT	5bar/50M/165FT	10bar/100M/330FT	50bar/500M/1650FT+
Schizzi d'acqua	✓	✓	✓	✓
Doccia, nuoto, sport nautici di superficie		✓	✓	✓
Sci nautico, tuffi, snorkeling			✓	✓
Immersione subacquea				✓

CONSIGLI UTILI

I cinturini Breitling sono di vera pelle e sono fabbricati con materiali sceltissimi. Essi rappresentano perciò un prodotto d'elevata qualità. Come tutti gli oggetti di vera pelle (scarpe, guanti ecc.), la loro durata dipende dall'uso che se ne fa. L'acqua, i cosmetici e il sudore accelerano l'invecchiamento

della pelle. Un bracciale Breitling di metallo o di materiale sintetico è quindi più adatto per le attività che implicano un frequente contatto dell'orologio con l'acqua o con l'umidità.

Le casse e i bracciali di metallo Breitling sono ottenuti dalle migliori leghe, e garantiscono robustezza e comfort al polso. Una pulitura regolare, sciacquando e spazzolando l'orologio in acqua dolce, permette di mantenere la brillantezza dell'orologio. Si raccomanda vivamente di procedere a questa operazione dopo ogni immersione dell'orologio in acqua salata o clorata. Quanto agli orologi con cinturino di pelle, procedere nello stesso modo ma stando attenti a non bagnare il cinturino.

DA EVITARE

Al pari di ogni oggetto di valore, anche i cronometri Breitling meritano d'essere trattati con particolare riguardo. Bisogna perciò proteggerli dagli urti e dai colpi con oggetti duri, non esporli all'azione di prodotti chimici, solventi o gas pericolosi, e neppure a campi magnetici. Inoltre il cronometro Breitling è progettato per funzionare idealmente a una temperatura compresa tra 0°C e 50°C.

SU CRONÓMETRO BREITLING

Un cronómetro es un instrumento horario de alta precisión que ha superado todos los tests impuestos por el COSC (Control Oficial Suizo de Cronómetros), un organismo neutro e independiente que somete a prueba a cada mecanismo individualmente según las normas vigentes en la materia.

La prueba de certificación a que son sometidos los cronómetros de pulsera con oscilador de cuarzo consiste en observar cada mecanismo durante 11 días y 11 noches, en varias posiciones y a 3 grados de temperatura diferentes (8°C, 23°C, 38°C). Para que un mecanismo pueda acceder al título de cronómetro debe cumplir 7 criterios muy estrictos, entre ellos no sobrepasar una diferencia de marcha diaria de $\pm 0,07$ segundos al año equivalente a una precisión anual de ± 25 segundos. La diferencia de marcha del calibre SuperQuartz™ que alberga su reloj Breitling cumple con creces estas exigencias, ya que su precisión se sitúa en ± 15 segundos al año.

No debe confundirse el término «cronómetro» con el de «cronógrafo». Este último es un reloj complicado dotado de un mecanismo adicional que permite medir la duración de un determinado fenómeno. Un cronógrafo no implica forzosamente la obtención del certificado de cronómetro, pero todos los cronógrafos Breitling ostentan el codiciado título de cronómetro.

PUESTA EN MARCHA

AJUSTE DE LA FECHA – PUESTA EN HORA

1. Desatornillar la corona de hermeticidad en el sentido contrario a las agujas.



2. Tirar de la corona hasta su posición 2 y girarla en el sentido de las agujas del reloj hasta posicionar el calendario en el día anterior a la fecha de corrección.



3. Tirar de la corona hasta su posición 3. Girar las agujas hasta que salte una vez el calendario al llegar a medianoche. A continuación, ajustar la hora y el minuto.



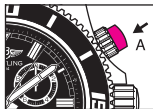
4. Apretar la corona hasta su posición 1. Efectuando una ligera presión, girarla suavemente en el sentido de las agujas y seguidamente atornillarla hasta que se produzca una pequeña resistencia. ¡No forzar!



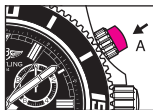
INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL CRONÓGRAFO

I. MEDIDA DE UN TIEMPO CORTO ÚNICO

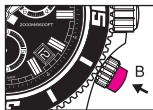
1. Presionar el pulsador **A** para poner en marcha el cronógrafo. La aguja **3** efectúa la medición de los segundos.



2. Interrumpir la medida presionando nuevamente el pulsador **A**. La medición se efectúa en horas (contador **1**), minutos (aguja **2**), segundos (aguja **3**) y $\frac{1}{10}^a$ de segundo (contador **4**).

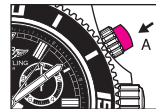


3. Para volver a la posición cero, presionar el pulsador **B**.

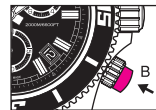


II. MEDIDA DE UN TIEMPO CORTO CON TIEMPO INTERMEDIO

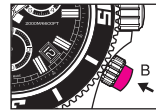
1. Presionar el pulsador **A** para poner en marcha el cronógrafo. La aguja **3** efectúa la medición de los segundos.



2. Para conocer un tiempo intermedio sin interrumpir la medida del tiempo total presionar el pulsador **B**.



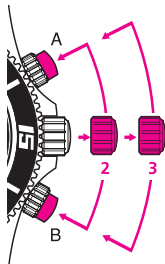
3. Para volver a la indicación del tiempo en curso de medición, presionar el pulsador **B**: la aguja **3** de medición de los segundos y, en caso necesario, la aguja **2** de medición de los minutos «recuperan» el tiempo medido.



AJUSTE DE LAS FUNCIONES ADICIONALES

Si después de un cambio de pila o una manipulación errónea, la aguja del contador no vuelve normalmente a su posición cero, proceder de la forma siguiente:

1. *Contador de las horas desincronizado:* colocar la corona en posición 2 y presionar el pulsador **A** hasta que la aguja vuelva a su posición inicial.
2. *Contador de minutos desincronizado:* colocar la corona en posición 2 y presionar el pulsador **B** hasta que la aguja vuelva a su posición inicial.
3. *Contador de segundos desincronizado:* colocar la corona en posición 3 y presionar el pulsador **A** hasta que la aguja vuelva a su posición inicial.
4. *Contador de $1/10^{\text{a}}$ de segundo desincronizado:* colocar la corona en posición 3 y presionar el pulsador **B** hasta que la aguja vuelva a su posición inicial.



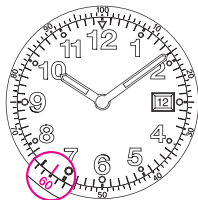
PARTICULARIDADES



ESFERA A $1/100^{\text{a}}$ DE HORA

Su cronómetro Breitling va provisto de una escala de división de la hora en centésimas que facilita la lectura de los minutos en base decimal.

Ejemplo: 0,6 h = 36 min.

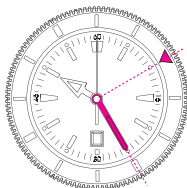
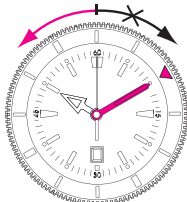




BISEL CON ÍNDICES HORARIOS UNIDIRECCIONAL

El bisel de su reloj va provisto de 4 índices horarios que se utilizan como referencia para marcar una hora de salida o una hora límite que se desea memorizar. En los modelos sin cronógrafo, éstos sirven además como «crono-minutos» y permiten la medición en minutos del tiempo transcurrido.

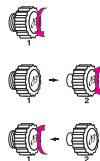
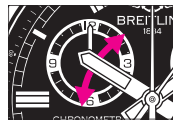
Por razones de seguridad, sólo se podrá girar el bisel en el sentido opuesto al de las agujas del reloj.



CAMBIO RÁPIDO DE HUSO HORARIO

Su cronómetro Breitling lleva una aguja de las horas que permite el cambio rápido de huso horario. La corrección se efectúa por incrementos de ± 1 hora:

1. Girar la corona en sentido inverso de rotación horaria hasta su posición 2. La corrección de la hora en sentido creciente o decreciente, y por consiguiente de la fecha a medianoche, no altera en absoluto la precisión del minuto o del segundo.
2. A continuación, enrosca cuidadosamente la corona con sistema de protección.



VÁLVULA DE DESCOMPRESIÓN

Para evitar una eventual explosión cuando el reloj remonta a la superficie, la caja de su cronómetro Breitling va provista de una válvula de descompresión que permite evacuar los gases, principalmente de helio, que penetran en ella durante estancias prolongada a grandes profundidades.



PULSADORES CON SISTEMA DE HERMETICIDAD

Su cronógrafo Breitling va provisto de pulsadores magnéticos, un dispositivo exclusivo patentado por Breitling que permite el accionamiento de las funciones del cronógrafo sin contacto directo entre el pulsador y el mecanismo. Gracias a este sistema, las funciones de cronógrafo están garantizadas hasta la profundidad indicada en el fondo del reloj.

RECOMENDACIONES

Las pilas y componentes usados no deben tirarse en la basura, deben reciclarse correctamente. Para ello, le recomendamos que los lleve a su punto de venta. De este modo contribuirá a la protección del medio ambiente y de la salud.

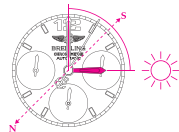


BRÚJULA SOLAR

Su cronómetro Breitling puede igualmente utilizarse como brújula solar, lo que permitirá determinar la dirección Norte/Sur. Para las regiones que hagan uso de la hora de verano, será necesario restar una hora cuando se orienta el reloj.

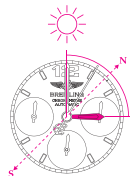
Utilización en el Hemisferio Norte

Orientar con precisión la aguja de las horas en dirección del Sol. Observando la esfera del reloj, el punto situado a media distancia entre la hora local y mediodía indica el Sur, mientras que en el extremo opuesto aparece indicado el Norte.



Utilización en el Hemisferio Sur

Orientar con precisión el índice situado a las 12h en la esfera en dirección del Sol. Observando la esfera del reloj, el punto situado a media distancia entre la hora local y mediodía indica el Norte, mientras que en el extremo opuesto aparece indicado el Sur.



MANTENIMIENTO

Su cronómetro Breitling es un instrumento muy perfeccionado que, al funcionar de manera permanente, debe hacer frente a todo tipo de agresiones y situaciones límite. Dentro del restringido volumen de una caja de reloj, una multitud de componentes contribuyen a garantizar todas las funciones. Su acción mecánica genera un desgaste inevitable que sólo puede ser subsanado con un engrase periódico y la sustitución de las piezas usadas. Como cualquier instrumento de medida preciso, su reloj debe ser objeto de un mantenimiento periódico para que funcione al máximo de su potencial. La frecuencia de esta operación varía en función del uso del reloj. Breitling o su concesionario autorizado se harán cargo de la misma en el momento indicado.

CONTROL DE LA ESTANQUEIDAD

El mecanismo de su cronómetro está protegido mediante una caja compleja provista de juntas que garantizan su hermeticidad. La acción de agentes externos tales como el sudor, el agua clorada o salada, los cosméticos, perfumes o partículas de polvo van progresivamente deteriorando las juntas, razón por la cual no se puede garantizar su estanqueidad de modo permanente. En caso de un uso intensivo del reloj en el medio acuático, se recomienda proceder a un control de la estanqueidad una vez al año. De otro

modo, será preciso efectuar esta verificación cada 2 años. Dicha operación, que dura tan sólo unos minutos, podrá llevarse a cabo en un centro oficial de servicio postventa Breitling o a través de un concesionario autorizado (www.breitling.com).

Los modelos Breitling presentan diferentes grados de estanqueidad. El nivel de estanqueidad, expresado en metros, es un valor indicativo y no constituye por tanto una norma absoluta de inmersión. La corona no deberá en ningún caso accionarse debajo del agua o cuando el reloj está mojado. El cuadro siguiente indica las condiciones en que puede utilizarse el reloj de manera racional en función de su grado de estanqueidad:

ACTIVIDADES / GRADO DE ESTANQUEIDAD	3bares/30M/100FT	5bares/50M/165FT	10bares/100M/330FT	50bares/500M/1.650FT+
Salpicaduras	✓	✓	✓	✓
Ducha, natación, deportes náuticos de superficie		✓	✓	✓
Esquí náutico, saltos de trampolín, «schnorkeling»			✓	✓
Submarinismo				✓

RECOMENDACIONES ÚTILES

Las correas Breitling se fabrican con pieles de la más alta calidad. Como todos los objetos de piel fina (calzado, guantes, etc.), su duración varía en

función de las condiciones de uso. El agua, los cosméticos y el sudor aceleran el proceso de deterioración. En ciertas actividades que implican un contacto frecuente con el agua o la humedad es preferible hacer uso de un brazalete metálico o sintético Breitling.

Las cajas y los brazaletes metálicos Breitling se construyen a partir de las mejores aleaciones y garantizan robustez y confort en la muñeca. Se recomienda limpiarlos periódicamente con un cepillo y enjuagarlos a continuación con agua dulce, principalmente cada vez que se sumerjan en agua salada o clorada. Para los relojes provistos de correa de piel, se tendrá cuidado de no humedecer el cuero.

DEBERÁ EVITARSE

Como todo objeto de valor, los cronómetros Breitling merecen un cuidado muy especial. Por ello, es conveniente protegerlos contra los impactos y no exponerlos a la acción de productos químicos, solventes o gases peligrosos, así como a los campos magnéticos. Su cronómetro está pensado para funcionar de forma óptima a temperaturas comprendidas entre 0°C y 50°C.

O SEU CRONÓMETRO BREITLING

Um cronómetro é um instrumento de grande precisão que passou por todos os testes impostos pelo COSC (Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres), organismo neutro e independente que controla individualmente cada movimento conforme a prescrição em vigor.

O teste da certificação para os cronómetros de pulso com oscilador de quartzo consiste em observar cada movimento durante 11 dias e 11 noites, em posições diversas, sendo submetido a três temperaturas diferentes (8°C, 23°C, 38°C). Para obter a distinção de «Cronómetro», o movimento terá que cumprir 7 critérios muito severos, com uma diferença máxima de marcha diária de ± 0.07 segundos, ou seja uma precisão anual de ± 25 segundos. A diferença de marcha do calibre SuperQuartz™ do seu Breitling ultrapassa largamente estas exigências, atingindo ± 15 segundos por ano.

O termo «Cronómetro» não deve ser confundido com o de «Cronógrafo», relógio com complicação acrescido de um mecanismo que permite a medição de um acontecimento. Um cronógrafo nem sempre é certificado cronómetro, mas todos os cronógrafos Breitling são certificados cronómetro.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

AJUSTAMENTO DE DATA – ACERTO DA HORA

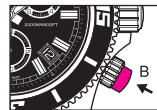
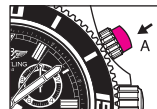
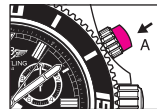
1. Desatarraxe a coroa hermética em sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
2. Puxar a coroa para fora para a posição 2, girá-la no sentido horário para ajustar o calendário sobre o dia precedente à data da colocação em funcionamento.
3. Puxar a coroa para fora, na posição 3. Girar os ponteiros para que o calendário mude à meia-noite. A seguir, acertar a hora e os minutos.
4. Atarraxe a coroa para a posição 1. Pressione-a ligeiramente, rodando-a no sentido horário. De seguida, atarraxe até sentir resistência. **Não forçar!**



UTILIZAÇÃO DO CRONÓGRAFO

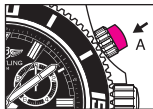
I. MEDIÇÃO DE UM ÚNICO TEMPO CURTO

1. Pressione o pistão **A** para activar o cronógrafo. O ponteiro **3** permite seguir a medição em segundos.
2. Interrompa a medição pressionando novamente o pistão **A**. A medição efectua-se em horas (contador **1**), em minutos (ponteiro **2**), em segundos (ponteiro **3**) e em $\frac{1}{10}$ de segundos (contador **4**).
3. Para repor o cronógrafo a zero, pressione o pistão **B**.

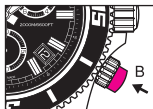


II. MEDIÇÃO DE UM TEMPO CURTO COM TEMPO INTERMÉDIO

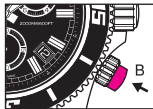
1. Pressione o pistão **A** para activar o cronógrafo. O ponteiro **3** permite seguir a medição em segundos.



2. Para conhecer um tempo intermédio sem interromper a medição do tempo total, pressione o pistão **B**.



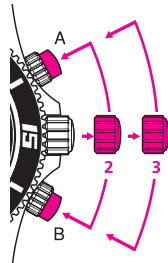
3. Para observar de novo a medição do tempo que está a decorrer, pressione o pistão **B**: o ponteiro **3** da medição dos segundos, e se necessário o ponteiro **2** da medição dos minutos, «recuperam» o tempo medido.



ACERTO DAS FUNÇÕES ADICIONAIS

Se um ponteiro de contador não voltar naturalmente a zero (depois de uma mudança de pilha ou de uma manipulação deficiente), proceder da seguinte forma:

1. *Contador das horas dessincronizado*: ponha a coroa na posição 2, e pressione várias vezes o pistão **A**, até que o ponteiro volte para a posição inicial.
2. *Contador dos minutos dessincronizado*: ponha a coroa na posição 2, pressione várias vezes o pistão **B**, até que o ponteiro volte para a posição inicial.
3. *Contador dos segundos dessincronizado*: ponha a coroa na posição 3, e pressione várias vezes o pistão **A**, até que o ponteiro volte para a posição inicial.
4. *Contador dos $\frac{1}{10}$ de segundos dessincronizado*: ponha a coroa na posição 3, e pressione várias vezes o pistão **B**, até que o ponteiro volte para a posição inicial.



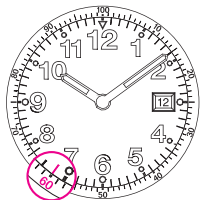
PARTICULARIDADES



MOSTRADOR COM INDICAÇÃO DE MEDIÇÃO DE $1/100^{\circ}$ POR HORA

O seu cronómetro Breitling possui uma escala que divide a hora por centésimos, permitindo a leitura fácil dos minutos numa base decimal.

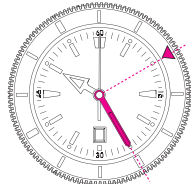
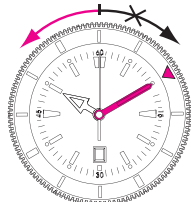
Exemplo: 0,6 h = 36 min.



LUNETE INDEX-HORÁRIOS UNIDIRECCIONAL

A lunete do seu relógio possui 4 index-horários: estes são utilizados como referência para marcar uma hora de partida ou uma hora limite de que se quer lembrar. Nos modelos sem cronógrafo servem também de «crono-minutos», o que permite a medição do tempo decorrido, em minutos.

Por razões de segurança, o aro gira apenas no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

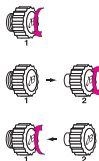




MUDANÇA RÁPIDA DE FUSO HORÁRIO

O seu cronómetro Breitling possui um ponteiro de horas que permite a mudança rápida de fuso horário, podendo ser corrigido por incrementos de ± 1 hora:

1. Desatarraxe a coroa estanque em sentido contrário ao dos ponteiros de um relógio e ponha-a na posição 2. A correcção da hora, quer avançando quer recuando, bem como a mudança da data à meia-noite, efectua-se sem perder o acerto e a precisão dos minutos e dos segundos.
2. Atarraxe de novo a coroa estanque.



VÁLVULA DE DESCOMPRESSÃO

Para evitar uma eventual explosão quando voltar à superfície, a caixa do seu cronómetro Breitling está equipada com uma válvula de descompressão que permite a evacuação dos gases – essencialmente o hélio – que entram na caixa durante a estadia a grande profundidade.



PISTÕES ESTANQUES

O seu cronógrafo Breitling possui pistões magnéticos, um dispositivo com patente e exclusivo à Breitling, que permite a activação dos comandos do cronógrafo na ausência de contacto directo entre o pistão e o movimento. Desta forma, as funções crono são garantidas até à profundidade indicada no relógio.

RECOMENDAÇÕES

As pilhas e componentes de relógios usados não devem ser deitados num caixote de lixo doméstico, mas, pelo contrário, devem ser alvo de uma reciclagem correctamente efectuada. Recomenda-se, nomeadamente, depositá-los na loja em que comprou o seu relógio ou noutra ponto de venda relojoeiro. Contribui ainda para a protecção do ambiente e da saúde.



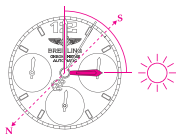


BÚSSOLA SOLAR

O seu cronómetro Breitling pode ser utilizado como bússola solar, permitindo a determinação da direcção norte-sul. Para todas as zonas que adoptaram a hora de verão, convém eliminar uma hora quando se orienta o relógio.

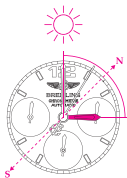
Utilização no hemisfério norte

Orientar com precisão o ponteiro das horas na direcção do sol. Relativamente ao mostrador do relógio, o ponto situado a meia-distância entre a hora e as 12h indica o sul, o norte encontrando-se no oposto.



Utilização no hemisfério sul

Orientar com precisão o index posicionado nas 12h no mostrador na direcção do sol. Relativamente ao mostrador do relógio, o ponto situado entre a hora actual e as 12h indica o norte, o sul encontrando-se no oposto.



MANUTENÇÃO

O seu cronómetro Breitling é um instrumento sofisticado que funciona permanentemente, em condições muito diversas. Num volume muito restrito, uma grande quantidade de componentes contribuem para garantir todas as funções. A sua acção mecânica provoca um desgaste inevitável, que a manutenção, através da lubrificação e da substituição dos componentes desgastados permite dominar. Como todos os instrumentos de medição com precisão, o seu relógio deve ser submetido a uma manutenção regular para funcionar da melhor forma: a periodicidade deste procedimento varia, em função da utilização. A Breitling ou o seu revendedor autorizado encarregar-se-á prontamente do seu relógio.

A ESTANQUEIDADE

O movimento do seu cronómetro é protegido por uma caixa complexa com juntas que garantem a sua estanqueidade. Sob a influência de diversos agentes exteriores – suor, água com cloro ou salgada, cosméticos, perfumes ou pó- estas juntas tendem a desgastar-se, sendo necessário substituí-las com alguma regularidade. Por este motivo, a estanqueidade não pode estar garantida de um modo permanente. No caso de uma utilização intensiva em meio aquático, recomenda-se proceder anualmente a um controlo de estanqueidade. Em todos os casos, esta verificação será efectuada de dois

em dois anos. Este teste, que demora apenas alguns minutos, pode ser efectuado num centro oficial pós-venda Breitling ou num revendedor autorizado (www.breitling.com).

Os modelos Breitling são estanques a diversos níveis. O nível de estanqueidade, em metros, é uma norma. Não indica uma profundidade de imersão absoluta. A coroa nunca deve ser utilizada na água, ou quando o relógio está molhado. O quadro a seguir mostra as condições em que o seu relógio pode razoavelmente ser utilizado em função do seu grau de estanqueidade.

ACTIVIDADES / NÍVEL DE ESTANQUEIDADE	3bar/30M/100FT	5bar/50M/165FT	10bar/100M/330FT	50bar/500M/1.650FT+
Salpicos	✓	✓	✓	✓
Chuveiro, natação, desportos náuticos de superfície		✓	✓	✓
Ski náutico, mergulho, snorkeling			✓	✓
Mergulho subaquático				✓

CONSELHOS ÚTEIS

As pulseiras Breitling em pele verdadeira são manufacturadas com os mais requintados materiais, sendo um produto de alta qualidade. Como todos os objectos em pele natural (calçado, luvas, etc.), a sua duração de vida varia

sensivelmente em função das condições em que é usada. A água, os cosméticos e o suor aceleram particularmente o processo de envelhecimento. Uma pulseira Breitling metálica ou sintética está portanto mais adaptada às actividades que implicam um contacto frequente com a água ou a humidade.

As caixas e pulseiras metálicas Breitling são concebidas a partir das melhores ligas de materiais e garantem robustez e conforto. Limpar com regularidade o relógio escovando-o e passando-o por água permite manter o brilho. Este procedimento é particularmente recomendado após cada imersão em água salgada ou com cloro. Para os relógios com pulseira em pele, proceder da mesma forma, evitando molhar a pele.

EVITAR

Como todos os objectos de valor, os cronómetros Breitling merecem um cuidado especial. Convém protegê-los dos choques e embates, não expôr a produtos químicos, solventes ou gases perigosos nem a campos magnéticos. O seu cronómetro Breitling é concebido para funcionar idealmente entre os 0° e 50°C.

ВАШ ХРОНОМЕТР BREITLING

Хронометр – это очень точный прибор для измерения времени, успешно прошедший всеми тестами, предписанными COSC (Официальный швейцарский орган по тестированию хронометров). Эта независимая и нейтральная организация испытывает каждый механизм отдельно в соответствии с действующими предписаниями.

В процессе сертифицирования каждый механизм наручного хронометра с кварцевым осциллятором испытывается 11 дней и ночей в разных позициях и при разной температуре (8, 23 и 38 °C). Получение сертификата хронометра обусловлено выполнением семи очень строгих требований, включая максимально допустимых отклонений хода механизма до $\pm 0,07$ секунды в день, что соответствует отклонению от абсолютной точности в ± 25 секунд в год. Отклонение механизма SuperQuartztm, установленного в ваших часах марки Breitling, составляет всего лишь ± 15 секунд в год, что свидетельствует о том, что предъявленные требования были не только выполнены, но и перевыполнены.

Хронометр не следует путать с хронографом. Хронограф – это часы, дополнительный механизм которых измеряет отрезки времени. Из сказанного выше следует, что не каждый хронограф обязательно должен быть хронометром. Однако у фирмы Breitling каждый хронограф имеет сертификат хронометра.

ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

УСТАНОВКА ДАТЫ – ВРЕМЕНИ

1. Отблокируйте водонепроницаемую завинченную головку завода, поворачивая ее против направления движения стрелок.



2. Вытяните головку завода в позицию 2 и вращайте ее вперед до появления даты предшествующей той, которую необходимо установить.



3. Вытяните головку завода в позицию 3. Вращайте стрелками вперед до изменения даты в полночь. После этого установите время.



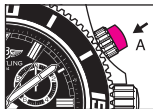
4. Нажатием верните головку завода в позицию 1. Для того, чтобы опять завинтить головку завода, следует ее вращать в направлении движения стрелок часов и при этом слегка на нее нажимать до появления сопротивления. **Не затягивать!**



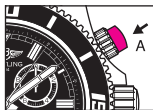
ОБСЛУЖИВАНИЕ ХРОНОГРАФА

I. ПРОСТОЕ ИЗМЕРЕНИЕ КОРОТКОГО ОТРЕЗКА ВРЕМЕНИ

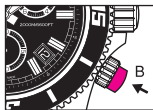
1. Включение хронографа: Нажмите на кнопку **A**. Стрелка **3** начинает двигаться и отсчитывает секунды.



2. Остановка хронографа: Еще раз нажмите на кнопку **A**. Показания об измеряемом отрезке времени можно прочитать: в часах (счетчик **1**), минутах (стрелка **2**), в секундах (стрелка **3**) и в $1/10$ секунды (счетчик **4**).

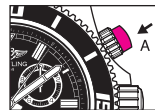


3. Обнуление хронографа производится путем нажатия на кнопку **B**.

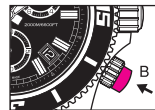


II. ИЗМЕРЕНИЕ КОРОТКОГО ПРОМЕЖУТКА ВРЕМЕНИ С ПРОМЕЖУТОНЫМ ВРЕМЕНЕМ

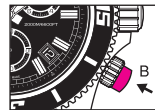
1. Включение хронографа: Нажмите на кнопку **A**. Стрелка **3** начинает двигаться и отсчитывает секунды.



2. Для определения промежуточного отрезка времени без остановки проистекающего измерения следует нажать кнопку **B**.



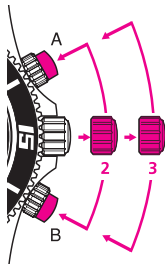
3. Для определения текущего времени следует нажать кнопку **B**: секундная стрелка **3**, отсчитывающая секунды, а также стрелка **2**, отсчитывающая минуты, догонят прошедшее время.



УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

Если случится, что стрелка счетчика не вернется, как обычно, на нулевые показания (после обмена батарейки или в результате ошибочной манипуляции), то в данном случае следует поступить следующим образом:

1. *Асинхронно работающий часовой счетчик:* Головку завода, вытянув, установить в позицию 2. Повторно нажимая на кнопку **A**, установим стрелку в исходное положение.
2. *Асинхронно работающий минутный счетчик:* Головку завода, вытянув, установить в позицию 2. Повторно нажимая на кнопку **B**, установим стрелку в исходное положение.
3. *Асинхронно работающий секундный счетчик:* Головку завода, вытянув, установить в позицию 3. Повторно нажимая на кнопку **A**, установим стрелку в исходное положение.
4. *Асинхронно работающий счетчик, показывающий десятые доли секунды:* Головку завода, вытянув, установить в позицию 3. Повторно нажимая на кнопку **B**, установим стрелку в исходное положение.



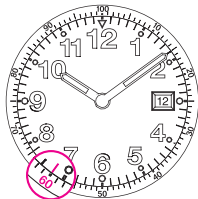
ОСОБЕННОСТИ



ЦИФЕРБЛАТ 1/100 ЧАСА

Хронометр Breitling оснащен шкалой, которая делит час на сотые доли. Это позволяет читать минуты в десятых долях часа.

Например: 0,6 часа = 36 минут

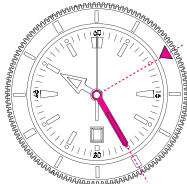
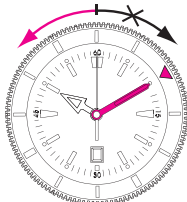




ОБОДОК С ОТМЕТКАМИ - ИНДЕКСАМИ, ВРАЩАЮЩИЙСЯ В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ

Ободок Ваших часов оснащен 4 отметками - индексами. Они предназначены для обозначения, например, времени отъезда или лимитов времени, о которых вы хотите себе напомнить. У модели без функции хронографа эти индексы используются помимо прочего в качестве минутного хронографа, показывающего прошедшее время в минутах.

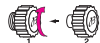
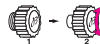
В целях безопасности ободком можно вращать только против часовой стрелки.



БЫСТРОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЧСОВОГО ПОЯСА

Если возникает необходимость быстро поменять часовой пояс, то часовую стрелку вашего хронометра Breitling можно перевести вперед или назад на ± 1 час независимо от минутной или секундной стрелки.

1. Водонепроницаемую завинченную головку завода поверните против направления движения стрелок и вытяните ее, установив в позиции 2. Поворачивая головкой завода вперед или назад, сделайте необходимую корректировку (изменение даты в полночь).
2. После этого водонепроницаемую головку завода следует опять завинтить.



КЛАПАН СБРОСА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Во избежание взрыва часов после всплывания из глубины на поверхность корпус вашего хронометра оснащен клапаном сброса избыточного давления. Он выводит газы (в основном гелий), которые могут во время длительного пребывания на большой глубине проникнуть в корпус.



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ КНОПКИ

Ваш хронограф марки Breitling оснащен кнопкой на магнитной основе. С помощью этого исключительного приспособления можно управлять функциями хронографа без прямых точек соприкосновения между кнопкой и часовым механизмом. Благодаря этой системе хронограф сохраняет свою функциональность до глубины, указанной на задней стороне его корпуса.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Разрядившиеся батарейки и другие использованные компоненты следует ликвидировать согласно предписаниям, лучше всего посредством вашего продавца. Им не место в мусорном ящике! Так вы вносите свой существенный вклад в дело охраны и защиты окружающей среды и среды обитания человека.

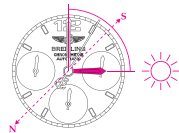


СОЛНЕЧНЫЙ КОМПАС

Хронометр Breitling можно также использовать в качестве солнечного компаса при определении направления север/юг. В областях, где используется летнее время, следует принимать во внимание сдвиг времени на один час.

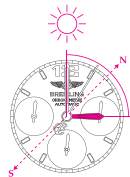
Использование на северном полушарии

Часовую стрелку установить точно по направлению к солнцу. В центре промежутка между аутентичным временем и 12-часовой отметкой на циферблате находится юг. Север же находится на диагонально противоположной стороне циферблата.



Использование на южном полушарии

Индекс, расположенный у 12-часовой отметки, направить точно к солнцу. В середине расстояния между аутентичными показаниями времени и 12-часовой отметкой на циферблате находится север. Юг находится на диагонально противоположной стороне циферблата.



РЕМОНТ

Ваш хронометр Breitling – это высокоточный сложный прибор, который постоянно подвержен различным вредным воздействиям и нагрузкам. На очень маленьком пространстве гармонично работают многочисленные детали, которые обеспечивают все функции этих часов. Механические процессы неизбежно приводят к износу, последствия которого можно минимизировать при помощи технического обслуживания, обновлением смазки и заменой изношенных деталей. Как любой точный измерительный прибор, ваши часы должны регулярно проходить профилактический осмотр и ремонт. Только при соблюдении этих условий они могут безошибочно работать. Технический осмотр следует осуществлять в зависимости от того, как Вы пользуетесь своими часами. Эти услуги Вам с удовольствием предоставит фирма Breitling или Ваш авторизованный дилер.

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Механизм Вашего хронометра защищен от воздействия воды корпусом с уплотнениями. Различные внешние влияния – пот, хлорированная или соленая вода, косметические средства, одеколон или пыль – могут повредить эти уплотнения. Поэтому нельзя всегда гарантировать водонепроницаемость часов. При постоянном погружении их в воду мы рекомендуем проходить проверку на водонепроницаемость ежегодно. Как бы то ни было, любые часы должны проверяться каждые два года. Мы рекомендуем Вам производить такую проверку в фирме Breitling или у Вашего авторизованного дилера (www.breitling.com). Эта операция займет всего несколько минут.

Уровень герметичности для каждого часа в метрах (М) указывается на задней крышке каждого корпуса. Этот показатель является стандартным и не соответствует абсолютной глубине погружения. Заводная головка и кнопки ни в коем случае не должны приводиться в действие в водной среде или когда часы влажные. Таблица ниже показывает условия разумного использования ваших часов в зависимости от уровня их водонепроницаемости.

ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / УРОВЕНЬ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ	3bars/30m/100FT	5bars/50m/165FT	10bars/100m/330FT	50bars/500m/1650FT
Брызгание водой	✓	✓	✓	✓
Принятие душа, плавание, занятие спортом на водной поверхности		✓	✓	✓
Водные лыжи, прыжки в воду, ныряние, погружение			✓	✓
Глубинный водолазный спорт				✓

СОВЕТЫ

Ремешки Breitling из натуральной кожи сделаны из самого качественного материала тонкой выделки. Как и у всех изделий из натуральной кожи (обувь, перчатки и т.д.) срок годности ремешка зависит от интенсивности и условий его использования. В первую очередь косметические средства и пот ускоряют процесс старения кожи. При частом контакте с водой или во влажной среде рекомендуем с часами марки Breitling использовать металлический браслет или синтетический ремешок.

Кожаные ремешки Breitling самого высокого качества производятся с использованием лучших материалов. Так же как и у всех изделий из кожи (обувь, перчатки и т.д.), их срок службы зависит от того, как с изделием обращаются. Процесс старения кожи ускоряет, в первую очередь, пот, вода, и косметические средства. Уход с использованием комплекта Breitling для кожаных ремешков помогает защитить их. Синтетические ремешки Breitling лучше подходят для видов активности, связанных с контактами с водой или влажностью.

Корпуса и металлические браслеты Breitling производятся из и самых лучших сплавов, стойких к внешнему воздействию и приспособлены для оптимального комфортного ношения. Полоскание и чистка с помощью щетки в чистой воде помогает сохранять ваши часы блестящими, настоятельно рекомендуется проводить эту процедуру после купания в хлорированной или солёной воде. Для часов с ремешками из кожи производить полоскание и чистку часов аналогичным способом, избегая попадания влаги на ремешок.

ВАЖНО

Так как и каждый ценный предмет, хронометр Breitling требует особого ухода. Оберегайте ваши часы от ударов и падения на твердые предметы и избегайте контакта часов с химическими веществами, опасными газами или магнитными полями. Ваш хронометр рассчитан на безотказную работу при температурном режиме от 0 до 50 °C.

ブライtring・クロノメーターについて

クロノメーターとは、中立・独立の検査機関である、スイス公認クロノメーター協会（COSC）が厳格な現行基準に従い、一個一個のムーブメントについて実施する公認クロノメーター試験をパスした高精度の時計です。

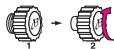
公認クロノメーター試験は、クォーツ式腕時計の場合、各ムーブメントの精度を11昼夜にわたり、数種類の姿勢、3つの異なる温度（摂氏8、23、38度）の下で計測します。公認クロノメーターと認定されるためには、平均日差が±0.07秒（年差±25秒に相当）以内であることなど、7つの厳しい基準を満たしていることが必要です。本製品に搭載されているスーパークォーツ（SUPERQUARTZ™）キャリバーは、これを大幅に上回る年差±15秒以内の精度を実現しています。

クロノメーターは「クロノグラフ」とよく混同されますが、「クロノグラフ」は、ストップウォッチ機能を持つ時計のことです。一般に「クロノグラフ」は必ずしも公認クロノメーターであるわけではありません。しかしブライtringのすべてのクロノグラフは、時計工業界最高の栄誉である公認クロノメーターの認定を受けています。

ご使用の準備

日付合わせ — 時間合わせ

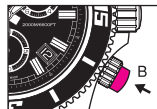
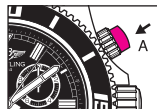
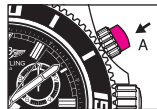
1. ねじ込み式リューズを時計と反対回りに回してゆるめます。
2. リューズを2の位置まで引き出し、時計回りにまわし、日付表示を正しい日付の前日に合わせます。
3. リューズを3の位置まで引き出し、針を時計回りに進め、午前0時にすると、正しい日付に替わります。これを確認してから、時針・分針を正しい時刻に合わせてください。
4. リューズを1の位置まで戻します。リューズを軽く押しながら時計回りに回し、抵抗が感じられるまで締めます。このとき無理に締め過ぎないようにご注意ください。



クロノグラフの使用法

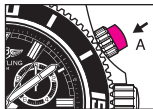
1. 経過時間の計測

1. ボタンAを押すとクロノグラフが始動し、クロノグラフ秒針(3)が経過(計測)時間を秒目盛上で示します。
2. クロノグラフを停止させるには、もう一度ボタンAを押します。経過時間は、時(1)、分(2)、秒(3)および1/10秒(4)単位で測定できます。
3. クロノグラフをゼロにもどす(リセットする)には、ボタンBを押します。

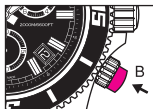


II. スプリット・タイム計測

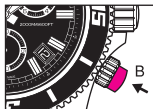
1. ボタンAを押すとクロノグラフが始動し、クロノグラフ秒針(3)が経過(計測)時間を秒目盛上で示します。



2. 全体の経過時間の計測を中断せずにスプリット・タイムを計るには、ボタンBを押してください。



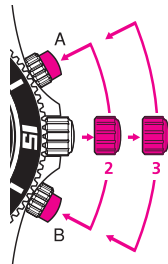
3. 現在の経過時間を再び表示させるには、再びボタンBを押してください。クロノグラフ秒針(3)、および場合によりクロノグラフ60分計表示針(2)が停止していた時間を取り戻し、現在の経過時間を表示します。



その他の調整

バッテリー交換後や不適切な操作が原因で、クロノグラフ針が正確にゼロ位置に復帰しなくなることがあります。その場合は、次のようにして調整します。

1. 12時間計：リユーズをを2の位置まで引き出し、表示針がゼロ位置に来るまでボタンAを繰り返し押します。
2. 60分計：リユーズをを2の位置まで引き出し、表示針がゼロ位置に来るまでボタンBを繰り返し押します。
3. クロノグラフ秒針：リユーズをを3の位置まで引き出し、表示針がゼロ位置に来るまでボタンAを繰り返し押します。
4. 1/10秒計：リユーズをを3の位置まで引き出し、表示針がゼロ位置に来るまでボタンBを繰り返し押します。



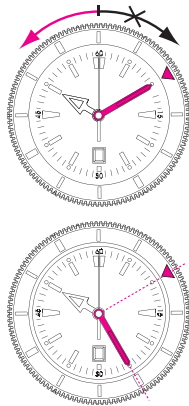
特別機能



インデックス付逆回転防止型ベゼル

この時計のベゼルには、インデックスが備えられています。これは、スタート時刻やタイムリミットを記憶しておくために使用します。またクロノグラフ機能を持たない時計では、これを用いて経過時間を分単位で表示することができるため、簡易的にクロノグラフのような使い方ができます。

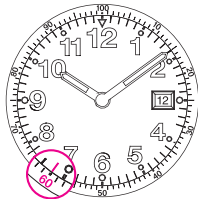
安全のため、ベゼルは時計反対方向にのみ回転させることができます。



1/100時間目盛

1時間を100等分した1/100時間目盛は、10進法で表示された時間を分に換算する値に便利です。

例：0.6時間 = 36分



減圧バルブ

深海で長時間にわたり潜水を行なうと、時計のケース内にヘリウムなどのガスが蓄積されます。このクロノメーターは、深海から水面へと浮上する際、このガスの膨張により時計が破裂することを防止するための減圧バルブが装備されています。

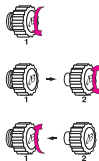


タイムゾーンの変更

このクロノメーターの時針は、スピーディにタイムゾーンの変更ができるように設計されており、時針のみを1時間単位で進めたり、遅らせたりすることができます。

1. ねじ込み式リユースを時計と反対回りに回してゆるめ、2の位置まで引き出します。リユースをどちらかに回して時針を目的のタイムゾーンに合わせます。真夜中を過ぎると日付も変わります。この間分針、秒針は正確に時を刻み続けます。

2. 操作が終わったら、リユースを軽く押しながら時計回りに回し、抵抗が感じられるまで締めます。



マグネット内蔵プッシュボタン

このクロノグラフは、ブライトリング特許のマグネット内蔵プッシュボタンを装備しています。これは磁力を利用し、ムーブメントとプッシュボタンを直接接触させずにクロノグラフのすべての操作を行なうことができる画期的な機構です。この機構により、ケースバックに記載された水深までクロノグラフ機能が保証されています。

ご協力ください

使用済みの電池、および不要となった部品は、そのまま捨てず、リサイクルのため、ブライトリング販売店にお持ちくださるようお願いいたします。環境保護と公衆衛生にお客様のご協力をお願いいたします。



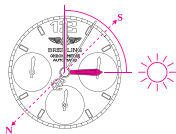


太陽コンパス

ブライトリング・クロノメーターは太陽の位置から方位を求める、太陽コンパスとして使うことができます。夏時間を採用している地域では、冬時間（夏時間から1時間を引いた時刻）を基準としてください。

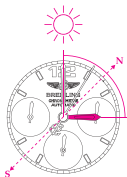
北半球での使用法

時計を水平に持ち、時針を太陽の方向に向けてください。時間目盛上で時針の指す時刻と12時の中間の位置が南となりますので、方位目盛付両方向回転ベゼルのSをここに合わせます。北はNの示す方向となります。



南半球での使用法

時計を水平に持ち、時針を太陽の方向に向けてください。時間目盛上で時針の指す時刻と12時の中間の位置が北となりますので、方位目盛付両方向回転ベゼルのNをここに合わせます。南はSの示す方向となります。



メンテナンス

ブライトリング・クロノメーターは、常に外界からの多岐にわたるストレスを受けながら作動する、複雑な計器です。きわめて小さいスペースに収められた多数のパーツが組み合わされ、数多くの機能を実現しています。これらの機械的な動作には摩耗がつきものです。このため定期的にメンテナンスを行ない、注油や、摩耗したパーツの交換を行なわねばなりません。ブライトリング・クロノメーターは、他の精密計器と同じく、定期的にメンテナンスされて初めて最高の性能を発揮することができます。その頻度は、ご使用条件により変わってきます。詳細はブライトリング正規販売店にお問い合わせください。

防水機能

ブライトリング・クロノメーターのムーブメントは、ガスケットを備えた複雑な構造のケースにより保護されています。ガスケットは発汗、海水、塩素、化粧品、ほこりなどの外界からの影響によりその性能が低下しますので、定期的に交換しなければなりません。水中で頻繁に使用する場合は、1年に1回、防水機能の検査を行うようにお奨めします。その他の場合も、2年に1回は必ず防水機能の検査を行ってください。防水機能の検査は、ブライトリング正規サービスセンターまたはブライトリング正規販売店にご依頼いただければお受けになることができます (www.breitling.com)。

ブライトリングの各モデルは、いずれも防水機能を備えています。ケースバックには、各々のモデルの防水性能がメートル（M）単位で表示されています。ただしこの表示は標準値であり、表示された水深における絶対的な安全性を表示するものではないことにご注意ください。リュースは水中、または濡れた状態では絶対に操作しないでください。下表は、ブライトリング・クロノメーターの各防水レベルに適合した活動の例を示したものです。

活 動	防水レベル	3bars/30M/100FT	5bars/50M/165FT	10bars/100M/330FT	50bars/500M/1,650FT+
シャワーなど、水しぶきがかかる程度		✓	✓	✓	✓
水泳など、水面上で行なわれるスポーツ			✓	✓	✓
水上スキー、飛び込み、素潜り				✓	✓
本格的なダイビング					✓

お手入れ方法

ブライトリングの天然レザーストラップは、素材を厳選して手作りされ、最高のクオリティを持った製品です。カーフスキン、シャークスキン、クロコダイルなど天然皮革で作られたレザーストラップは、革靴、革のハンドバッグなどと同様、使用条件によりその寿命は大きく変わります。特に水、化粧品、発汗などは老化を早めます。ですから水または極度の湿気に触れる機会の多い活動には、ブライトリン

グのメタルブレスレット、または合成素材を使用したストラップが適しています。

ブライトリングのケース、メタルブレスレットは最高の素材を用いて製作されており、定期的なお手入れさえ怠らなければ、長年にわたりその美しさを保ち続けます。ケース、ブレスレットは定期的に歯ブラシと石鹼水などで洗い、真水でよくゆすぎ、吸水性の高い布で水気を除いてください。特に海水中、またはプールなど塩素を含む水中で使用した後は、毎回洗浄を行ってください。レザーストラップ付の時計・クロノグラフは、ストラップに水がかからぬよう注意しながら、同じ方法で洗浄します。万一ストラップに水が付いたら、すぐに吸水性の高い布で水気を拭き取ってください。

以下のことは避けてください

ブライトリング・クロノメーターは、すべての貴重品同様、格別の配慮をもって取り扱うことが必要です。落したり、固い物にぶついたりすることは避けなければなりません。化学薬品、溶剤、有毒ガスなどの中では使用しないでください。また強力な磁場を生じる物の近くに置かないでください。なおブライトリング・クロノメーターは、摂氏0～50度の範囲で最も良好に機能するように設計されています。

您的百年靈精密計時器

天文台錶是通過瑞士官方天文台認證中心（COSC）測試，並成功地得到認證的精密計時器。該中心為一獨立與中立的機構，負責依照標準個別測試機芯的功能。

測試石英震蕩式精密計時腕錶時，機芯須置于多種角度，承受三種不同的溫度（攝氏8° 度、23° 度、38° 度），經歷為時11個晝夜的測試。通過挑戰的腕錶還須符合七項嚴格的標準，每日誤差率須低於 ± 0.07 秒（即年誤差率低於 ± 25 秒），才能得到COSC的認證。您的百年靈腕錶採用SuperQuartz™機芯，年誤差率低於 ± 15 秒，精準卓越的錶現，大大超越最嚴格的要求。

天文台錶與計時腕錶不可混為一談。計時腕錶指的是配有計時裝置的複雜腕錶，可用來測量時間。一般而言，計時腕錶不一定是天文台錶，不過百年靈的每一款計時腕錶均擁有天文台錶的認證，讓制錶同業羨慕不已。

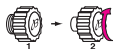
使用說明

調校日期、時間

1. 以逆時針方向旋開防水錶冠。



2. 將錶冠拉出至位置【2】，以順時針方向旋轉表冠，將視窗日期調至正確日期的前一天。



3. 將錶冠拉出至位置【3】，往前旋轉直到時針通過午夜12點，且日曆跳至正確日期，再直接旋轉錶冠調整時、分。



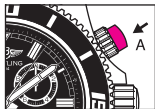
4. 將錶冠推回位置【1】後，再輕輕以順時鐘方向壓轉，直至你感到有一些阻力以示鎖緊錶冠，切勿用力旋轉。



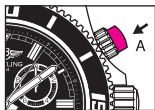
計時腕錶功能

I. 進行單次短時間測量

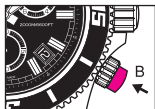
1. 按下A鈕，啟動計時腕錶，3號秒針開始前進計時。



2. 欲結束計時，再次按下A鈕即可，計時的結果以小時（1號累計器）、分鐘（2號指針）、秒鐘（3號秒針）與十分之一秒單位（4號累計器）顯示于表面。

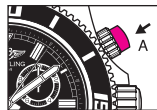


3. 按下B鈕，歸零計時腕錶。

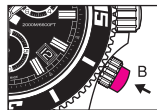


II. 隨時閱讀計時功能

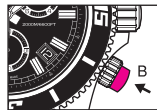
1. 按下A鈕，啟動腕錶，3號秒針開始前進計時。



2. 按下B鈕，您便能在完全不干擾腕錶全程計時的情況下，隨時閱讀所經的時間。



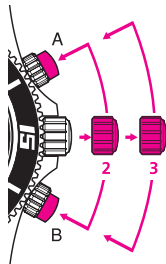
3. 您可再次按下B鈕閱讀經過的時間：閱讀結束，3號秒針與2號分針會自動趕上正確的測量時間。



調校附加功能

累計器的指針若歸零時運作異常（因更換電池或操作不當），請依下列指示調整：

1. **重設小時累計器**：將錶冠拉至【2】的位置，重復按壓A鈕，直至指針返回起點位置。
2. **重設分鐘累計器**：將錶冠拉至【2】的位置，重復按壓B鈕，直至指針返回起點位置。
3. **重設秒針累計器**：將錶冠拉至【3】的位置，重復按壓A鈕，直至指針返回起點位置。
4. **重設十分之一秒累計器**：將錶冠拉至【3】的位置，重復按壓B鈕，直至指針返回起點位置。



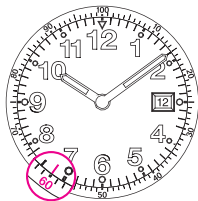
特殊功能



百分刻度錶盤

您的百年靈精密時計具有百分刻度的錶盤，將一小時分割為100個單位，您可利用這項標度，以十進位的方式計時。

例如：0.6小時 = 36分鐘。

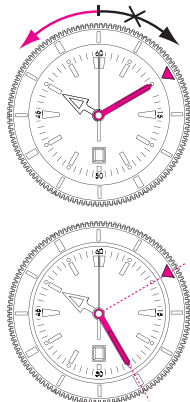




時間刻度的單向棘輪式旋轉錶圈

您的腕錶配備旋轉錶圈，並有四個刻度標記，可用來標示某段時間的開始或結束，方便記憶。不具備計時功能的腕錶，還可藉著分針在錶圈上的指示，輕易得知所經的時間。

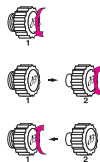
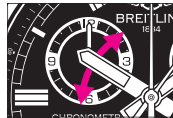
為了安全起見，外圈只許逆時針轉動。



快速調校時區功能

您的百年靈精密時計具有快速調校時區的功能，每次調校以加、減一小時為最小單位：

1. 以逆時針方向將防水錶冠旋開拉至【2】的位置，再直接旋轉錶冠，調校出正確時間。時針轉至午夜12點時，日期會自動前進一天。調校過程完全不干擾分鐘、秒鐘與其它功能的運作。
2. 調校完畢，請重新旋緊防水錶冠。



減壓閥

您的百年靈精密時計，配備一個自動減壓裝置。它會釋放由于長時間在深海而積存在錶殼內的氦氣，以免當返回水面時，引致錶殼爆裂的可能性。



防水按鈕

您的百年靈計時腕錶具有磁性按鈕，為百年靈的獨家專利裝置。磁性按鈕無須直接接觸機芯，便能啟動計時腕錶的功能，讓您即使在深海中（最大深度標于錶底盤上），亦能輕易操作各項功能。

建議

請勿將損耗的電池和手表零件棄置于垃圾箱內，并按照當地條例，循環再造。我們建議經由手表特約經銷商處理這些廢料。你的配合可以為環保出一份力。

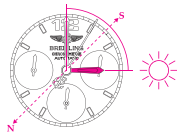


陽光指南功能

您的百年靈精密時計具有陽光指南功能，能為您指示南、北方向。您置身的國家若採夏令時間，使用此一功能時，只須調節表面一個小時的位置即可。

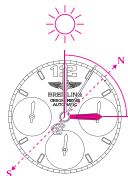
北半球地區的使用方法

請先將時針精確地對象對準太陽的方向，再找出表面十二點正的位置，求得兩者之間的中心點，即為此時的正南方，反方向則為此時的正北方。



南半球地區的使用方法

請先將十二點鐘的時標精密地對準太陽的方向，再找出此時時針的位置，求得兩者之間的中心點，即為此時的正北方，反方向則為此時的正南方。



保養須知

您的百年靈腕錶是一款複雜精密的計時儀器，而且無時無刻都會承受各種的壓力和張力。在狹窄的錶殼內，數以百計的微小組件，在各種不同的外力條件下，日以繼夜地緊密結合在一起運行。這些機械運動都會不可避免地產生磨損和損耗，藉由定期保養來清洗污垢並更換潤滑劑和更換磨損零件，來控制腕錶的品質。和其他精密的測量儀器一樣，若要確保腕錶的最佳性能以及長期穩定性，必須定期進行專業保養。保養頻率是實際使用狀況而定。百年靈及其授權經銷商非常樂意為您提供保養服務。

防水性能

百年靈精密時計的錶殼內部裝有防水墊圈，能確保防水功效。盡管如此，汗漬、氯化水或海水、化妝品、香水或灰塵等外來的侵害會使防水墊圈的性能逐漸惡化。因此，腕錶的防水性能並非永遠不變。如果您經常在水中使用腕錶，建議每年對腕錶的防水性能進行檢測。如果您偶爾在水中使用腕錶，建議每兩年送檢一次。您可將腕錶送至百年靈客戶服務維修中心或百年靈授權經銷商（參考 www.breitling.com）進行防水功能檢測，僅需要花費您幾分鐘時間。

每一只百年靈腕錶的防水性能等級不同。以米為單位標示的防水性能等級是一項技術規範，並不代表腕錶置於水中的絕對深度。腕錶錶面若有水分，或腕錶放置於水中時，請勿操作錶冠。以下表格列出了不同防水性能的腕錶可在合理使用的環境條件。

適合活動	防水程度	3bars/30M/100FT	5bars/50M/165FT	10bars/100M/330FT	50bars/500M/1,650FT+
可被濺濕、雨淋		✓	✓	✓	✓
可淋浴、游泳、從事水上運動			✓	✓	✓
可滑水、跳水、浮潛				✓	✓
可潛水					✓

保養小秘訣

百年靈腕錶的皮革錶帶均使用頂級材質製作而成，代表著卓越的品質。但和所有皮革製品〈皮鞋、皮手套〉一樣，皮革錶帶的使用壽命會因使用情況而不同，特別是水、化妝品和汗漬等都會加速皮革老化。您若經常接觸水或處於潮濕的環境，則適合使用百年靈金屬錶鏈和合成錶帶。

百年靈金屬錶殼和錶鏈採用絕佳的合金材質製造而成，賦予品質堅固性及絕佳的配戴舒適感。定期以清水輕輕地刷洗，能確保錶鏈的長久光亮。腕錶在浸泡過鹽水或氯化水後，應該立即沖洗。如果您的腕錶搭配的是皮革錶帶，也應遵循上述原則，但須避免在沖洗時弄濕皮革錶帶。

避免事項

百年靈腕錶做工精良，能夠承受高強度的使用，但和其他貴重物品一樣，仍需精心愛護。腕錶請盡量避免跌落或碰撞硬物，同時也應避免腕錶接觸化學製品、溶劑、有害氣體或磁場。此外，您的百年靈腕錶在攝氏0度至50度的環境中最能保持最佳的運作狀態。

您的百年靈精密計時器

天文台表是通过瑞士官方天文台认证中心（COSC）测试，并成功地得到认证的精密计时器。该中心为一独立与中立的機構，负责依照标准个别测试机芯的功能。

测试石英震荡式精密计时腕表时，机芯须置于多种角度，承受三种不同的温度（摄氏8°度、23°度、38°度），经历为时11个昼夜的测试。通过挑战的腕表还须符合七项严格的标准，每日误差率须低于 ± 0.07 秒（即年误差率低于 ± 25 秒），才能得到COSC的认证。您的百年灵腕表采用SuperQuartz™机芯，年误差率低于 ± 15 秒，精准卓越的表现，大大超越最严格的要求。

天文台表与计时腕表不可混为一谈。计时腕表指的是配有计时装置的复杂腕表，可用来测量时间。一般而言，计时腕表不一定是天文台表，不过百年灵的每一款计时腕表均拥有天文台表的认证，让制表同业羡慕不已。

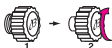
使用说明

调校日期、时间

1. 以逆时针方向旋开防水表冠。



2. 将表冠拉至位置2，以顺时针方向旋转表冠，将视窗日期调至正确日期的前一天。



3. 将表冠拉至位置3，往前旋转直到时针通过午夜12点，且日历跳至正确日期，再直接旋转表冠调整时、分。



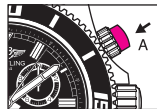
4. 将表冠推回位置1后，再轻轻以顺时针方向压转，直至你感到有一些阻力以示锁紧表冠，切勿用力旋转。



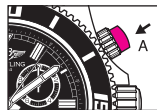
计时腕表功能

1. 进行单次短时间测量

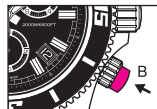
1. 按下A钮，启动计时腕表，3号秒针开始前进计时。



2. 欲结束计时，再次按下A钮即可，计时的结果以小时（1号累计器）、分钟（2号指针）、秒钟（3号秒针）与十分之一秒单位（4号累计器）显示于表面。

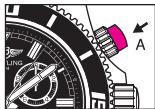


3. 按下B钮，归零计时腕表。

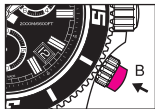


II. 随时阅读计时功能

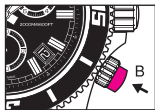
1. 按下A钮，启动腕表，3号秒针开始前进计时。



2. 按下B钮，您便能在完全不干扰腕表全程计时的情况下，随时阅读所经的时间。



3. 您可再次按下B钮阅读经过的时间：阅读结束，3号秒针与2号分针会自动赶上正确的测量时间。



调校附加功能

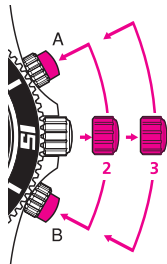
累计器的指针若归零时运作异常（因更换电池或操作不当），请依下列指示调整：

1. 重设小时累计器：将表冠拉至「2」的位置，重复按压A钮，直至指针返回起点位置。

2. 重设分钟累计器：将表冠拉至「2」的位置，重复按压B钮，直至指针返回起点位置。

3. 重设秒针累计器：将表冠拉至「3」的位置，重复按压A钮，直至指针返回起点位置。

4. 重设十分之一秒累计器：将表冠拉至「3」的位置，重复按压B钮，直至指针返回起点位置。



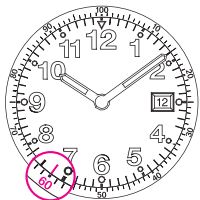
特殊功能



百分刻度表盘

您的百年灵精密计时具有百分刻度的表盘，将一小时分割为100个单位，您可利用这项标度，以十进位的方式计时。

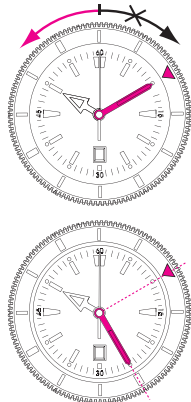
例如：0.6小时 = 36分钟。



时间刻度的单向棘轮式旋转表圈

您的腕表配备旋转表圈，并有四个刻度标记，用来标示某段时间的开始或结束，方便记忆。不具备计时功能的腕表，还可藉着分针在表圈上的指示，轻易得知所经的时间。

为了安全起见，外圈只许逆时针转动。



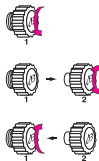


快速调校时区功能

您的百年灵精密时计具有快速调校时区的功能，每次调校以加、减一小时为最小单位：

1. 以逆时针方向将防水表冠旋开拉至「2」的位置，再直接旋转表冠，调校出正确时间。时针转至午夜12点时，日期会自动前进一天。调校过程完全不干扰分钟、秒钟与其它功能的运作。

2. 调校完毕，请重新旋紧防水表冠。



减压阀

您的百年灵精密时计，配备一个自动减压装置。它会释放由于长时间在深海而积存在表壳内的氦气，以免当返回水面时，引致表壳爆裂的可能性。



防水按钮

您的百年灵计时腕表具有磁性按钮，为百年灵的独家专利装置。磁性按钮无须直接接触机芯，便能启动计时腕表的功能，让您即使在深海中（最大深度标于表底盘上），亦能轻易操作各项功能。

建议

请勿将损耗的电池和手表零件弃置于垃圾箱内，并按照当地条例，循环再造。我们建议经由手表特约经销商处理这些废料。你的配合可以为环保出一份力。



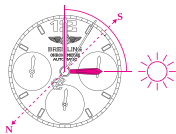


阳光指南功能

您的百年灵精密计时具有阳光指南功能，能为您指示南、北方向。您置身的国家若采夏令时间，使用此一功能时，只须调节表面一个小时的位置即可。

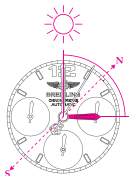
北半球地区的使用方法

请先将时针精确地对准太阳的方向，再找出表面十二点正的位置，求得两者之间的中心点，即为此时的正南方，反方向则为此时的正北方。



南半球地区的使用方法

请先将十二点钟的时标精密地对准太阳的方向，再找出此时时针的位置，求得两者之间的中心点，即为此时的正北方，反方向则为此时的正南方。



保养须知

您的百年灵腕表是一只精密复杂的计时器，在空间十分有限的表壳内容纳了数以百计的零部件，并在各种不同的外力条件下，夜以继日地不间断运行。这些机械运动将不可避免地导致一定量的磨损和损耗，但通过定期保养，更换磨损部件并重新润滑，能有效控制这一现象。和其他精密的测量仪器一样，若要保证腕表的最佳性能以及长期稳定性，必须定期进行专业保养。保养频率视实际使用情况而定。百年灵及其授权零售商非常乐于为您提供保养服务。

防水性能

百年灵精密时计的表壳内部装有多枚防水垫圈，能让机芯彻底防水。尽管如此，汗渍、氯化物或盐水、化妆品、香水或灰尘等外来的侵害会使得防水垫圈的性能逐渐恶化。因此，腕表的防水性能并非永恒不变。如果您经常在水中使用腕表，最好每年对腕表的防水性能进行检测。如果您偶尔在水中使用腕表，建议每两年送检一次。您可将腕表交由百年灵客户服务中心或百年灵授权零售商进行防水性能检测（参见www.breitling.com），仅需要花费您几分钟时间。

每一只百年灵腕表的防水等级不尽相同。以米为单位标示的防水性能等级是一项技术规范，并不代表腕表浸入水中的绝对深度。腕表表面若有水分，或腕表浸于水中时，切勿调节表冠。以下表格列出了不同防水性能腕表可以合理使用的环境。

适合活动	防水程度	3bars/30M/100FT	5bars/50M/165FT	10bars/100M/330FT	50bars/500M/1,650FT+
可被溅湿、雨淋		✓	✓	✓	✓
可淋浴、游泳、从事水上运动			✓	✓	✓
可滑水、跳水、浮潜				✓	✓
可潜水					✓

保养秘诀

百年灵腕表的皮革表带均遴选最佳的材质精制而成，代表着卓越的品质。但和所有皮革制品（皮鞋、皮手套等）一样，皮革表带的使用寿命视其使用环境而定，特别是水、化妆品、汗渍等将加快皮革表带的老化。您若经常接触水或处于潮湿的环境，则较适合选用百年灵金属表链和合成表带。

百年灵金属表壳和表链均已绝佳的合金制成，实现了坚固与舒适的完美平衡。定期以清水轻轻地刷洗，能确保表链的长久光亮。腕表在浸过盐水或氯化水后，应立即冲洗。如果您的腕表搭配的是皮革表带，也应遵循上述原则，但需避免在冲洗时弄湿表带。

避免事项

百年灵腕表做工精良，能够经得起高强度的使用，但和其他贵重物品一样，仍需精心爱护。请尽量避免跌落或以磕碰硬物，同时应避免腕表接触化学制品、溶剂、有害气体或磁场。此外，您的百年灵腕表在摄氏0度至50度的环境中能保持最佳的运作状态。

