

PIAGET

INSTRUCTIONS FOR USE

PIAGET MANUFACTURE 1160P MOVEMENT

**2**

Français

**8**

English

**14**

Deutsch

**20**

Italiano

**26**

Español

**32**

Português

**38**

Русский

**44**

日本語

**50**

中文

**56**

한국어

**67**

عربي

# 1160P

MOUVEMENT MÉCANIQUE À REMONTAGE AUTOMATIQUE,  
CHRONOGRAPHE, DATE



## SPÉCIFICITÉS

- Évolution du mouvement mécanique chronographe à remontage automatique Piaget 880P.
- Design basé sur le mouvement Piaget 880P.
- Chronographe doté d'une roue à colonnes : une construction prestigieuse.
- Embayage vertical : meilleur précision d'affichage et réserve de marche.
- Fréquence élevée : 28'800 alternances/heure, 4 Hz.
- Stop-balancier.

## 1160P

Mouvement mécanique à remontage  
automatique, chronographe, date

## FONCTIONS

Heures et minutes au centre.  
Chronographe avec seconde au centre,  
compteur 30 min. à 3h, compteur 12h à 9h.  
Date à 6h.

## FINITIONS

Côtes de Genève circulaires.  
Platine perlée.  
Ponts anglés.  
Blason gravé sur la masse oscillante.  
Vis bleuies côté ponts.  
Masse oscillante grise anthracite ou bleue  
avec Côtes de Genève circulaires.

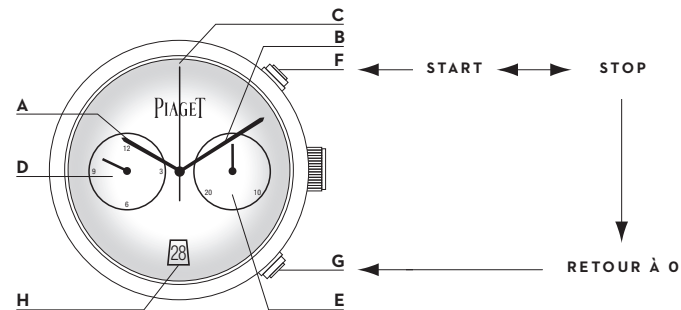
<b>Nombre de rubis :</b>	35
<b>Composants :</b>	262
<b>Hauteur de mouvement :</b>	5,72 mm
<b>Dimensions d'encadrement :</b>	11 <sup>mm/2</sup> (25,58 mm)
<b>Alternance :</b>	28'800 alternances/ heure, 4 Hz
<b>Réserve de marche :</b>	environ 50 heures

# 1160P

## EXPLICATIONS DES FONCTIONS

- A. Aiguille des heures.
- B. Aiguille des minutes.
- C. Aiguille des secondes du chronographe.
- D. Compteur des heures.
- E. Compteur des minutes.
- F. Poussoir permettant le départ et l'arrêt de la fonction chronographe.
- G. Poussoir permettant la remise à zéro de l'aiguille du chronographe (C), du compteur des minutes (E) et du compteur des heures (D).
- H. Date à 6 heures.

## MOUVEMENT MÉCANIQUE À REMONTAGE AUTOMATIQUE, CHRONOGRAPHE, DATE



# 1160P

## RÉGLAGE DES FONCTIONS

### REMONTAGE DU MOUVEMENT

Le remontage est assuré par le mouvement du poignet lorsque la montre est portée. Si la montre n'a pas été portée depuis environ 50 heures, procédez au remontage manuel en position 0, en tournant la couronne dans le sens horaire (environ 10 tours de couronne suffisent pour relancer le mécanisme).

### MISE À L'HEURE

Le mécanisme est équipé d'une fonction stop-balancier. Tirer la couronne en position 2 permet d'interrompre le mouvement. Tirez la couronne en position 2 puis tournez-la dans le sens horaire ou antihoraire pour positionner les aiguilles. Repoussez la couronne en position 0 à la fin de la manipulation.

### RÉGLAGE DE LA DATE

Tirez la couronne en position 1 puis tournez-la dans le sens horaire pour sélectionner la date désirée. Le changement de date se faisant à minuit, veillez à distinguer midi de minuit lorsque vous procédez au réglage. Afin d'éviter d'endommager le mécanisme, veillez à ne pas ajuster la date entre 21h et 3h. Repoussez la couronne en position 0 à la fin de la manipulation.

## MOUVEMENT MÉCANIQUE À REMONTAGE AUTOMATIQUE, CHRONOGRAPHE, DATE

### FONCTIONNEMENT DU CHRONOGRAPHE

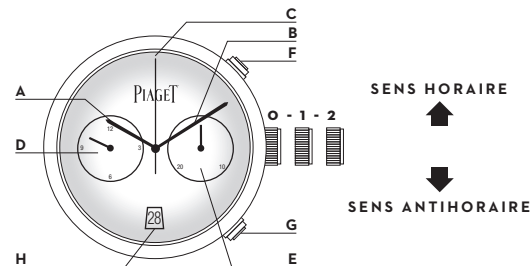
Le poussoir à 2 heures (F) vous permet par pressions successives, le départ et l'arrêt de la fonction de chronographe. La remise à zéro s'effectue une fois le chronographe arrêté, par pression sur le poussoir à 4 heures (G).

### LECTURE DU CHRONOMÉTRAGE

Pour les secondes : sur la grande seconde du chronographe (C).

Pour les minutes : sur le compteur à 3 heures (E), ce dernier indique les minutes écoulées (jusqu'à 30). L'aiguille de ce compteur avance d'une unité par tour de l'aiguille du chronographe (C).

Pour les heures : sur le compteur à 9 heures (D), ce dernier indique les heures écoulées (jusqu'à 12). L'aiguille de ce compteur avance d'une unité par deux tours de l'aiguille des minutes (E).



# 1160P

## SELF-WINDING MECHANICAL CHRONOGRAPH MOVEMENT, DATE



### SPECIFIC HIGHLIGHTS

- Evolution of the self-winding chronograph movement Piaget 880P.
- Based on the original design of the Piaget 880P movement.
- Column-wheel chronograph: more prestigious construction.
- Vertical clutch: higher display precision and power reserve.
- High frequency: 28'800 vibrations/hour, 4 Hz.
- Balance-stop device.

### 1160P

Self-winding mechanical chronograph  
movement, date

### FUNCTIONS

Central hours and minutes.

Chronograph with central seconds, 30-minute  
counter at 3 o'clock, 12 hours counter at 9'.

Date at 6 o'clock.

### FINISHING

Circular Côtes de Genève.

Circular-grained plate.

Beveled bridges.

Engraved coat of arms on the oscillating  
weight.

Blued screws on bridges.

Slate grey or blue oscillating weight  
with circular Côtes de Genève.

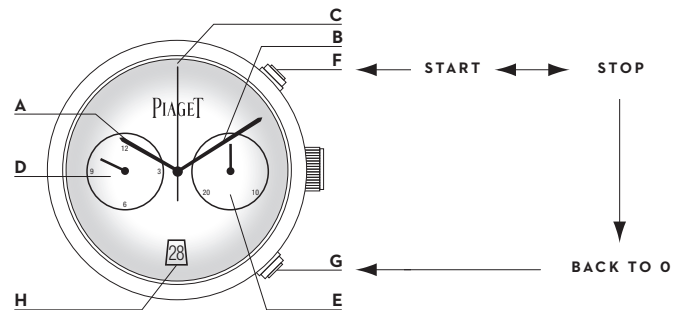
<b>Jewels:</b>	35
<b>Components:</b>	262
<b>Movement thickness:</b>	5,72 mm
<b>Casing dimensions:</b>	11 <sup>mm/2</sup> (25,58 mm)
<b>Frequency:</b>	28'800 vibrations/ hour, 4 Hz
<b>Power reserve:</b>	approximately 50 hours

# 1160P

## EXPLANATION OF THE FUNCTIONS

- A. Hour hand.
- B. Minute hand.
- C. Second chronograph hand.
- D. Hour counter.
- E. Minute counter.
- F. Push-button for starting and stopping the chronograph.
- G. Push-button for resetting the chronograph hand (C), the minute counter (E) and the hour counter (D) to zero.
- H. Date at 6 o'clock.

## SELF-WINDING MECHANICAL CHRONOGRAPH MOVEMENT, DATE



# 1160P

## ADJUSTING THE FUNCTIONS

### WINDING THE MOVEMENT

Self-winding watches are wound by the movement of the wrist when the watch is worn. If the watch has not been worn for around 50 hours, wind it by hand with the crown in position O, that is, turn the crown in the clockwise direction (around 10 turns of the crown are sufficient to restart the mechanism).

### SETTING THE TIME

The mechanism is equipped with a balance-stopping device. Pulling the crown to position 2 will stop the movement. Pull the crown out to position 2 then turn it clockwise or anti clockwise to position the hands. Push the crown back to position O after the adjustment.

### SETTING THE DATE

Pull the crown out to position 1 then turn it clockwise to select the desired date. Since the date change occurs at midnight, make sure you distinguish midnight from noon when proceeding to the adjustment. In order to avoid damaging the mechanism, we advise you not to adjust the date between 9 p.m and 3 a.m. Push the crown back to position O after the adjustment.

## SELF-WINDING MECHANICAL CHRONOGRAPH MOVEMENT, DATE

### USING THE CHRONOGRAPH FUNCTION

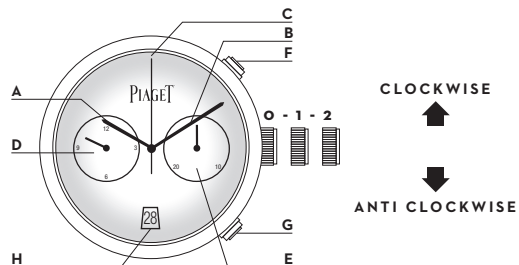
Successively pressing the push-button (F) located at 2 o'clock starts and stops the chronograph. Once the chronograph has been stopped, reset to zero by pressing the push-button (G) located at 4 o'clock.

### DISPLAY OF THE TIME MEASURED

Seconds: by the sweep-seconds chronograph hand (C).

Minutes: on the counter at 3 o'clock (E), which displays the number of minutes elapsed (up to 30 minutes). The hand of this counter advances by one unit for each turn completed by the sweep-seconds chronograph hand (C).

Hours: on the counter at 9 o'clock (D) which display the number of hours elapsed (up to 12 hours). The hand of this counter advances by one unit for each two turns completed by the minutes chronograph hand (E).





# 1160P

MECHANISCHES UHRWERK MIT AUTOMATIKAUFZUG,  
CHRONOGRAPH, DATUMSANZEIGE



## BESONDERHEITEN

- Weiterentwicklung des mechanischen Chronographenwerks mit Automatikaufzug Piaget 880P.
- Design auf Basis des Uhrwerks Piaget 880P.
- Säulenrad-Chronograph: eine hochanspruchsvolle Konstruktionsweise.
- Vertikalkupplung für erhöhte Präzision und Gangreserve.
- Hochfrequenz: 28.800 Halbschwingungen/Stunde, 4 Hz.
- Unruhstoppmechanismus.

## 1160P

Mechanisches Uhrwerk mit Automatikaufzug,  
Chronograph, Datumsanzeige

## FUNKTIONEN

Zentrale Stunden- und Minutenanzeige.  
Chronograph mit Zentralsekunde, 30-Minuten-  
Zähler bei 3 Uhr, 12-Stundenzähler bei 9 Uhr.  
Datumsanzeige bei 6 Uhr.

## VEREDELUNGEN

Kreisförmige Genfer Streifen.  
Perlierte Werkplatte.  
Anglierte Brücken.  
Auf den Rotor graviertes Wappen.  
Gebläute Schrauben auf den Brücken.  
Anthrazitgrauer oder blauer Rotor  
mit kreisförmigen Genfer Streifen.

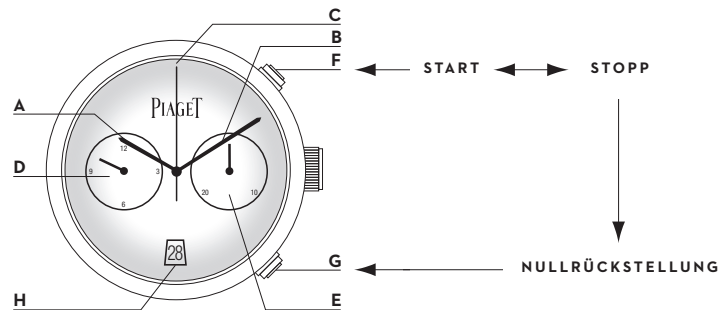
<b>Anzahl der Lagersteine:</b>	35
<b>Anzahl der Bauteile:</b>	262
<b>Werkhöhe:</b>	5,72 mm
<b>Maße zur Gehäusepassung:</b>	11 <sup>mm/2</sup> (25,58 mm)
<b>Frequenz:</b>	28.800 Halbschwingungen/ Stunde, 4 Hz
<b>Gangreserve:</b>	ca. 50 Stunden

# 1160P

## ERKLÄRUNG DER FUNKTIONEN

- A. Stundenzeiger.
- B. Minutenzeiger.
- C. Sekundenzeiger des Chronographen.
- D. Stundenzähler.
- E. Minutenzähler.
- F. Drücker zum Starten und Stoppen des Chronographen.
- G. Drücker zur Nullrückstellung von Chronographenzeiger (C), Minutenzähler (E) und Stundenzähler (D).
- H. Datum bei 6 Uhr.

MECHANISCHES UHRWERK MIT AUTOMATIKAUFGUG,  
CHRONOGRAPH, DATUMSANZEIGE



# 1160P

## EINSTELLEN DER FUNKTIONEN

### AUFZIEHEN DES UHRWERKS

Das Aufziehen wird durch die natürlichen Bewegungen am Handgelenk gewährleistet. Würde die Uhr jedoch ca. 50 Stunden nicht getragen, sollten Sie sie folgendermaßen von Hand aufziehen: Drehen Sie die Aufzugskrone in Position O im Uhrzeigersinn (ungefähr 10 Umdrehungen reichen, um den Automatikmechanismus wieder in Gang zu setzen).

### EINSTELLEN DER ZEIT

Die Uhr ist mit einem Unruhstoppmechanismus ausgestattet. Durch das Herausziehen der Krone auf Position 2 wird das Uhrwerk angehalten. Ziehen Sie die Krone auf Position 2 heraus und drehen Sie sie im oder gegen den Uhrzeigersinn, bis die Zeiger die richtige Position erreicht haben. Drücken Sie die Krone anschließend wieder sorgfältig auf Position 0 zurück.

### EINSTELLEN DES DATUMS

Ziehen Sie die Krone auf Position 1 heraus und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis das gewünschte Datum angezeigt wird. Da die Datumsänderung um Mitternacht erfolgt, stellen Sie bitte sicher, dass Sie 12 Uhr mittags von 12 Uhr nachts unterscheiden, wenn Sie die Einstellung vornehmen. Um eine Beschädigung des Mechanismus zu vermeiden, sollten Sie das Datum nicht zwischen 21 Uhr und 3 Uhr einstellen. Drücken Sie die Krone hinterher wieder sorgfältig auf Position 0 zurück.

## MECHANISCHES UHRWERK MIT AUTOMATIKAUFGZUG, CHRONOGRAPH, DATUMSANZEIGE

### FUNKTIONSWEISE DES CHRONOGRAPHEN

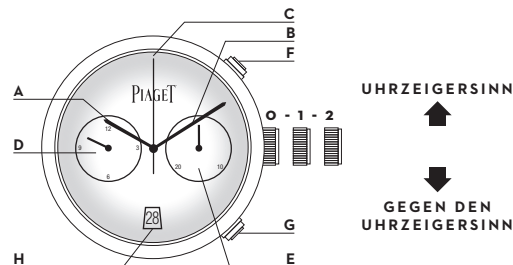
Der Drücker bei 2 Uhr (F) startet und stoppt den Chronographen (durch aufeinanderfolgendes Betätigen). Durch Betätigung des Drückers bei 4 Uhr (G) werden die Zähler nach der Messung wieder auf Null zurückgestellt.

### ABLESEN DER ZEITMESSUNG

Sekunden: auf der großen Chronographensekunde (C).

Minuten: auf dem Zähler bei 3 Uhr (E), der die abgelaufenen Minuten (bis zu 30) zählt. Der Zeiger dieses Zählers rückt bei jeder Umdrehung des Chronographenzeigers (C) um eine Einheit vor.

Stunden: auf dem Zähler bei 9 Uhr (D), der die abgelaufenen Stunden (bis zu 12) zählt. Der Zeiger dieses Zählers rückt bei jeder zweiten Umdrehung des Minutenzeigers (E) um eine Einheit vor.



# 1160P

MOVIMENTO MECCANICO A CARICA AUTOMATICA,  
CRONOGRIFO, DATARIO



## CARATTERISTICHE

- Evoluzione del movimento cronografico meccanico a carica automatica Piaget 880P.
- Design basato sul movimento Piaget 880P.
- Cronografo dotato di ruota a colonne: una costruzione prestigiosa.
- Innesto verticale: una migliore precisione di indicazione e una riserva di carica maggiore.
- Frequenza elevata: 28.800 alternanze/ora, 4 Hz.
- Arresto del bilanciere.

## 1160P

Movimento meccanico a carica automatica,  
cronografo, datario

## FUNZIONI

Ore e minuti centrali.

Cronografo con secondi al centro, contatore da 30 minuti a ore 3, contatore da 12 ore a ore 9.

Datario a ore 6.

## FINITURE

Côtes de Genève circolari.

Platina perlata.

Ponti smussati.

Massa oscillante incisa con il blasone Piaget.

Viti azzurrate sui ponti.

Massa oscillante grigio antracite o azzurrata con Côtes de Genève circolari.

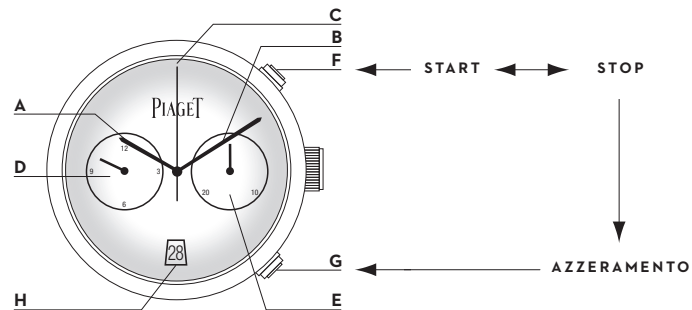
<b>Rubini:</b>	35
<b>Componenti:</b>	262
<b>Spessore del movimento:</b>	5,72 mm
<b>Dimensione del movimento:</b>	11 <sup>mm/2</sup> (25,58 mm)
<b>Frequenza:</b>	28.800 alternanze/ ora, 4 Hz
<b>Riserva di carica:</b>	circa 50 ore

# 1160P

## SPIEGAZIONE DELLE FUNZIONI

- A. Lancetta delle ore.
- B. Lancetta dei minuti.
- C. Lancetta dei secondi del cronografo.
- D. Contatore delle ore.
- E. Contatore dei minuti.
- F. Pulsante che consente l'avvio e l'arresto della funzione cronografica.
- G. Pulsante che consente l'azzeramento della lancetta del cronografo (C), del contatore dei minuti (E) e del contatore delle ore (D).
- H. Datario a ore 6.

MOVIMENTO MECCANICO A CARICA AUTOMATICA,  
CRONOGRAFO, DATARIO



# 1160P

## REGOLAZIONE DELLE FUNZIONI

### CARICA DEL MOVIMENTO

La carica è assicurata dal movimento del polso mentre si indossa l'orologio. Se l'orologio non viene indossato per circa 50 ore, occorre procedere alla carica manuale portando la corona in posizione O e ruotandola in senso orario (circa 10 giri di corona sono sufficienti per far ripartire il meccanismo).

### REGOLAZIONE DELL'ORA

Il meccanismo è dotato di una funzione di blocco del bilanciere: estraendo la corona in posizione 2, il movimento si ferma. Estrarre la corona in posizione 2, quindi ruotarla in senso orario o antiorario per posizionare le lancette. Al termine dell'operazione, riportare la corona in posizione O.

### REGOLAZIONE DELLA DATA

Portare la corona in posizione 1, quindi ruotarla in senso orario per regolare la data desiderata. La regolazione dell'ora va effettuata a mezzanotte, facendo attenzione a non confondere il mezzogiorno con la mezzanotte durante l'operazione. Per evitare di causare danni al meccanismo, non correggere la data tra le 21 e le 3. Al termine dell'operazione, riportare la corona in posizione O.

## MOVIMENTO MECCANICO A CARICA AUTOMATICA, CRONOGRAFO, DATARIO

### FUNZIONAMENTO DEL CRONOGRAFO

Il pulsante a ore 2 (F) consente, tramite pressioni successive, l'avvio e l'arresto della funzione cronografica. L'azzeramento si effettua quando il cronometro è fermo, premendo il pulsante a ore 4 (G).

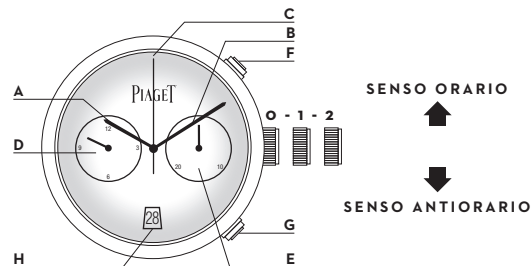
### LETTURA DEL CRONOMETRAGGIO

Per i secondi sulla grande lancetta dei secondi del cronografo (C).

Per i minuti sul contatore a ore 3 (E); quest'ultimo indica i minuti trascorsi (fino a 30).

La lancetta di questo contatore avanza di un'unità per ogni giro della lancetta del cronografo (C).

Per le ore sul contatore a ore 9 (D); quest'ultimo indica le ore trascorse (fino a 12). La lancetta di questo contatore avanza di un'unità per ogni giro della lancetta del cronografo (E).



# 1160P

MOVIMIENTO MECÁNICO DE CUERDA AUTOMÁTICA,  
CRONÓGRAFO, FECHA



## ESPECIFICIDADES

- Evolución del movimiento mecánico cronógrafo de cuerda automática Piaget 880P.
- Diseño en base al movimiento Piaget 800P.
- Cronógrafo equipado con una rueda de columnas: una construcción prestigiosa.
- Embrague vertical: mejor precisión de visualización y reserva de marcha.
- Frecuencia elevada: 28.800 alternancias por hora (4 Hz).
- Stop-volante.

## 1160P

Movimiento mecánico de cuerda automática,  
cronógrafo, fecha

## FUNCIONES

Horas y minutos centrales.

Cronógrafo con segundero central, contador de

30 minutos a las 3, contador de 12 horas a las 9.

Fecha a las 6.

## ACABADOS

Côtes de Genève circulares.

Platina perlada.

Puentes biselados.

Escudo grabado en la masa oscilante.

Tornillos azulados en los puentes.

Masa oscilante gris antracita o azul

con Côtes de Genève circulares.

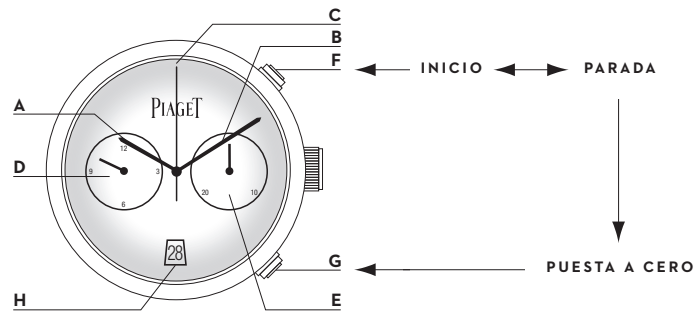
<b>Número de rubíes:</b>	35
<b>Componentes:</b>	262
<b>Altura del movimiento:</b>	5,72 mm
<b>Dimensiones de encaje:</b>	11 <sup>mm/2</sup> (25,58 mm)
<b>Frecuencia:</b>	28.800 alternancias por hora (4 Hz)
<b>Reserva de marcha:</b>	50 horas aproximadamente

# 1160P

## EXPLICACIÓN DE LAS FUNCIONES

- A. Aguja de las horas.
- B. Minutero.
- C. Segundero del cronógrafo.
- D. Contador de horas.
- E. Contador de minutos.
- F. Pulsador que permite el inicio y parada de la función cronógrafo.
- G. Pulsador que permite la puesta a cero de la aguja del cronógrafo (C), del contador de minutos (E) y del contador de horas (D).
- H. Fecha a las 6.

## MOVIMIENTO MECÁNICO DE CUERDA AUTOMÁTICA, CRONÓGRAFO, FECHA





# 1160P

## AJUSTE DE LAS FUNCIONES

### DAR CUERDA AL MOVIMIENTO

La cuerda está garantizada por los movimientos de la muñeca al llevar puesto el reloj. Si no ha llevado puesto el reloj desde hace unas 50 horas, proceda al remontaje manual en la posición O girando la corona en sentido horario (unas 10 vueltas son suficientes para relanzar el mecanismo).

### PUESTA EN HORA

El mecanismo está equipado con una función stop-volante. Tire de la corona, llévela a la posición 2, esto permite interrumpir el movimiento. Tire de la corona, llévela a la posición 2 y gírela en sentido horario o antihorario para posicionar las agujas. Vuelva a colocar la corona en posición O después de la manipulación.

### AJUSTE DE LA FECHA

Tire de la corona, llévela a la posición 1 y gírela en sentido horario para seleccionar la fecha deseada. Dado que el cambio de fecha se efectúa a medianoche, debe asegurarse de no confundir medianoche y mediodía al realizar el ajuste. Con el fin de evitar daños al mecanismo, aconsejamos no ajustar la fecha entre las 21 h y las 3 h. Vuelva a colocar la corona en posición O después de la manipulación.

## MOVIMIENTO MECÁNICO DE CUERDA AUTOMÁTICA, CRONÓGRAFO, FECHA

### FUNCIONAMIENTO DEL CRONÓGRAFO

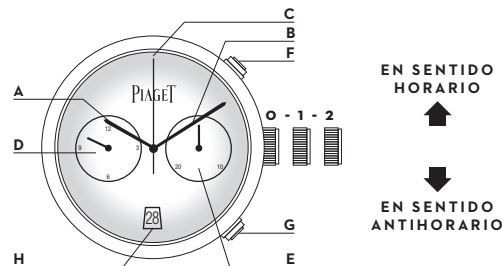
El pulsador a las 2 (F) permite (mediante presiones sucesivas), el inicio y parada de la función cronógrafo. La puesta a cero se efectúa una vez detenido el cronógrafo, presionando el pulsador a las 4 (G).

### LECTURA DEL CRONOMETRAJE

Los segundos: en el gran segundero del cronógrafo (C).

Los minutos: en el contador a las 3 (E), este último indica los minutos transcurridos (hasta 30). La aguja de este contador avanza una unidad por cada vuelta de la aguja del cronógrafo (C).

Las horas: en el contador a las 9 (D), este último indica las horas transcurridas (hasta 12). La aguja de este contador avanza una unidad por cada dos vueltas de la aguja de los minutos (C).



# 1160P

MOVIMENTO MECÂNICO DE CORDA AUTOMÁTICA,  
CRONÓGRAFO, DATA



## CARACTERÍSTICAS

- Evolução do movimento mecânico cronógrafo de corda automática Piaget 880P.
- Design baseado no movimento Piaget 880P.
- Cronógrafo dotado de uma roda de colunas: uma construção prestigiosa.
- Embraiagem vertical: precisão da visualização e reserva de marcha melhoradas.
- Frequência elevada: 28.800 alternâncias/hora, 4 Hz.
- Dispositivo de paragem do balanço.

## 1160P

Movimento mecânico de corda automática,  
cronógrafo, data

## FUNÇÕES

Ponteiros de horas e minutos no centro.  
Cronógrafo com ponteiro de segundos  
no centro, contador de 30 min. às 3 horas,  
contador de 12 horas às 9 horas.  
Data às 6 horas.

## ACABAMENTOS

Padrão “Côtes de Genève” circular.  
Platina perlada.  
Pontes anguladas.  
Brasão gravado sobre a massa oscilante.  
Parafusos azulados junto às pontes.  
Massa oscilante cinza antracite ou azul  
com padrão “Côtes de Genève” circular.

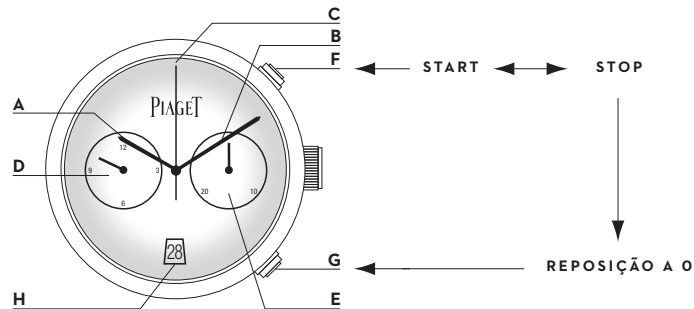
<b>Número de rubis:</b>	35
<b>Componentes:</b>	262
<b>Altura do movimento:</b>	5,72 mm
<b>Tamanho do encaixe:</b>	11 <sup>mm</sup> / <sub>2</sub> (25,58 mm)
<b>Alternância:</b>	28 800 alternâncias/ hora, 4 Hz
<b>Reserva de marcha:</b>	aproximadamente 50 horas

# 1160P

## DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

- A. Ponteiro das horas.
- B. Ponteiro dos minutos.
- C. Ponteiro dos segundos do cronógrafo.
- D. Contador das horas.
- E. Contador dos minutos.
- F. Botão que permite ativar e desativar a função de cronógrafo.
- G. Botão que permite a reposição a zero do ponteiro do cronógrafo (C), do contador dos minutos (E) e do contador das horas (D).
- H. Data às 6 horas.

## MOVIMENTO MECÂNICO DE CORDA AUTOMÁTICA, CRONÓGRAFO, DATA



# 1160P

## ACERTO DAS FUNÇÕES

### CORDA DO MOVIMENTO

A corda é acionada pelo movimento do pulso enquanto se usa o relógio. Quando se deixa o relógio fora do pulso por cerca de 50 horas, é necessário dar corda manualmente, com a coroa posicionada em O e rodando-a no sentido horário (cerca de 10 rotações da coroa são suficientes para relançar o mecanismo).

### ACERTO DA HORA

O mecanismo é dotado de uma função para parar o balanço. Colocar a coroa na posição 2 permite interromper o movimento. Extrair a coroa até à posição 2 e rodá-la no sentido horário ou anti-horário para acertar os ponteiros. No final da operação, introduzir a coroa em posição O.

### ACERTO DA DATA

Colocar a coroa na posição 1 e rodá-la no sentido horário para selecionar a data pretendida. A mudança de data ocorre à meia-noite, pelo que deve distinguir o meio-dia da meia-noite quando proceder ao acerto. Para evitar danos no mecanismo, não deve acertar a data entre as 21h e as 3h. No final da operação, introduzir a coroa em posição O.

## MOVIMENTO MECÂNICO DE CORDA AUTOMÁTICA, CRONÓGRAFO, DATA

### FUNCIONAMENTO DO CRONÓGRAFO

O botão às 2 horas (F) permite, mediante pressões consecutivas, ativar e desativar a função de cronógrafo. A reposição a zero efetua-se com o cronógrafo parado, mediante pressão no botão às 4 horas (G).

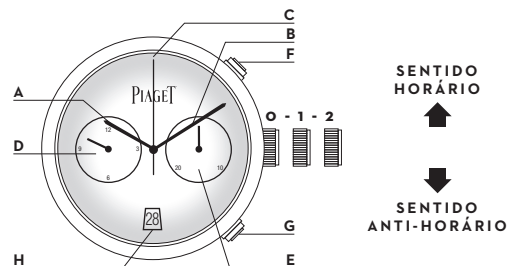
### LEITURA DA CRONOMETRAGEM

Para os segundos: no ponteiro grande de segundos do cronógrafo (C).

Para os minutos: no contador às 3 horas (E), que indica os minutos decorridos (até 30).

O ponteiro deste contador avança uma unidade por cada rotação do ponteiro do cronógrafo (C).

Para as horas: no contador às 9 horas (D), que indica as horas decorridas (até 12). O ponteiro deste contador avança uma unidade por cada duas rotações do ponteiro dos minutos (E).



# 1160P

МЕХАНИЗМ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОДЗАВОДОМ,  
ХРОНОГРАФОМ, УКАЗАТЕЛЕМ ДАТЫ



## ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Усовершенствованный механизм хронографа Piaget 880P с автоматическим подзаводом.
- Основа дизайна – механизм Piaget 880P.
- Хронограф с колонным колесом: престижная конструкция.
- Вертикальное сцепление: повышенная точность и увеличенный запас хода.
- Частота: 28 800 полуколебаний/час, 4 Гц.
- Функция остановки баланса.

## 1160P

Механизм с автоматическим подзаводом,  
хронографом, указателем даты

## ФУНКЦИИ

Центральные часовая и минутная стрелки.  
Хронограф с центральной секундной стрелкой, 30-минутным счетчиком в положении «3 часа» и 12-часовым счетчиком в положении «9 часов». Указатель даты в положении «6 часов».

## ОТДЕЛКА

Круговой узор Côtes de Genève.  
Платина с жемчужным зернением.  
Мосты со скошенными углами.  
Ротор с выгравированным гербом.  
Вороненые винты на стороне мостов.  
Ротор антрацитового или синего цвета с круговым узором Côtes de Genève.

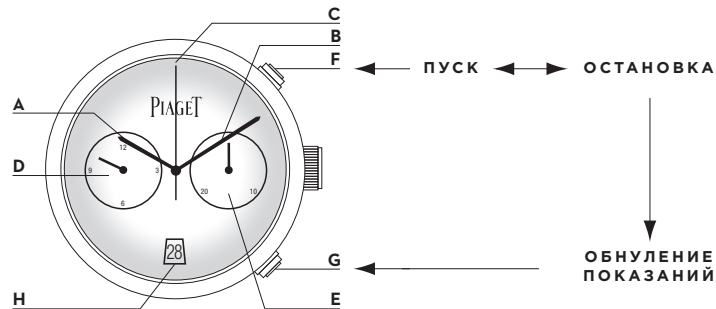
<b>Количество камней:</b>	35
<b>Количество деталей:</b>	262
<b>Толщина механизма:</b>	5,72 мм
<b>Размер механизма:</b>	11 <sup>mm</sup> / <sub>2</sub> (25,58 мм)
<b>Частота:</b>	28 800 полуколебаний/ час, 4 Гц
<b>Запас хода:</b>	около 50 часов

# 1160P

## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

- A. Часовая стрелка.
- B. Минутная стрелка.
- C. Секундная стрелка хронографа.
- D. Счетчик часов.
- E. Счетчик минут.
- F. Кнопка пуска и остановки хронографа.
- G. Кнопка сброса на ноль стрелки хронографа (C), счетчика минут (E) и счетчика часов (D).
- H. Указатель даты в положении «6 часов».

## МЕХАНИЗМ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОДЗАВОДОМ, ХРОНОГРАФОМ, УКАЗАТЕЛЕМ ДАТЫ





# 1160P

自動巻クロノグラフムーブメント



## 特色

- ・ピアジェ自社製自動巻クロノグラフムーブメント880Pを進化させたムーブメント。
- ・ピアジェの880Pのオリジナルデザインがベース。
- ・コラムホイールクロノグラフ：より高度な構造。
- ・パーティカルクラッチ：より優れた表示精度およびパワーリザーブ。
- ・高振動数：28,800振動/時、4Hz。
- ・テンプ停止装置。

## 1160P

自動巻クロノグラフムーブメント、日付表示

## 機能

時・分表示。

中央に秒表示、3時位置に30分積算計、  
9時位置に12時間積算計を備えたクロノグラフ。  
6時位置に日付表示。

## 仕上げ

サーキュラーパターンの  
コート・ド・ジュネーブ装飾。  
ペルラージュ仕上げの地板。  
面取りした受け。  
紋章がエングレービングされた  
マイクロローター。  
受けにブルースクリュー。  
サーキュラーパターンのコート・ド・ジュネーブ  
装飾を施した、スレートグレーまたはブルーのローター。

石数：	35
部品数：	262
ムーブメントの厚さ：	5.72 mm
ケーシングサイズ：	11 <sup>mm</sup> / <sub>2</sub> (25.58mm)
振動数：	28,800振動/時、4Hz
パワーリザーブ：	約50時間

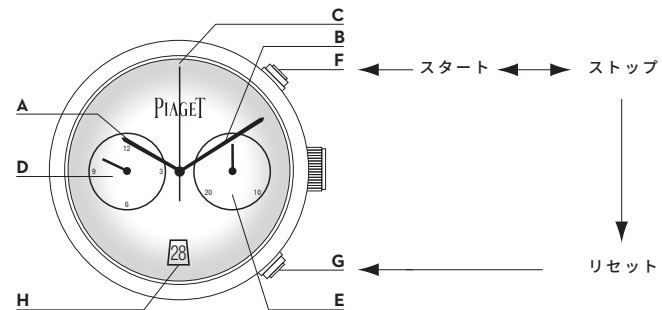


# 1160P

## 機能説明

- A. 時針。
- B. 分針。
- C. クロノグラフ秒針。
- D. 12時間積算計。
- E. 30分積算計。
- F. プッシュボタン—押すたびに、クロノグラフ機能をスタート/ストップさせます。
- G. プッシュボタン—クロノグラフ秒針 (C)、30分積算計 (E)、12時間積算計 (D) を 0 にリセットします。
- H. 6時位置に日付表示。

## 自動巻クロノグラフムーブメント、日付表示



# 1160P

## 機能操作

### ゼンマイの巻き上げ方

時計着用中は、腕の動きによって時計のゼンマイは自動的に巻き上げられます。約50時間以上着用しなかったために時計が停止した場合は、リューズを0の位置で時計回りに10回ほど回せば時計は再び動き出します。

### 時刻の合わせ方

ムーブメントにはテンプレ停止装置がついています。リューズを2の位置に引き出すとムーブメントは停止します。リューズを2の位置に引き出し、針が希望の位置になるまで時計回りもしくは反時計回りに回します。時刻を合わせた後はリューズを0の位置に押し戻してください。

### 日付の合わせ方

リューズを1の位置に引き出し、希望の日付になるまで時計回りに回します。日付の変更は深夜0時に行われます。日付を合わせる際には、正午と間違えないようご注意ください。ムーブメントの故障を防ぐため、午後9時から午前3時までの間は日付の変更をしないことをお勧めします。日付を合わせた後はリューズを0の位置に押し戻してください。

## 自動巻クロノグラフムーブメント、日付表示

### クロノグラフ機能

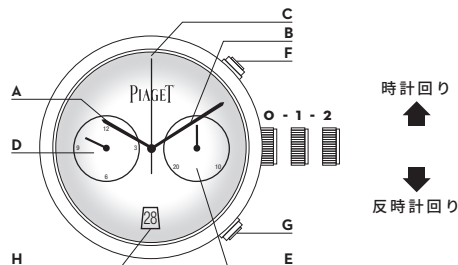
2時位置のプッシュボタン (F) を押すたびに、クロノグラフ機能をスタート/ストップさせることができます。4時位置のプッシュボタン (G) を押すと、クロノグラフ機能がストップした後、0にリセットされます。

### 計測時間の表示

秒積算計表示：中央のクロノグラフ秒針 (C) によって表示されます。

30分積算計表示：3時位置のカウンター (E) が30分までの経過時間を示します。クロノグラフ秒針 (C) が1回転するごとに1目盛り進みます。

12時間積算計表示：9時位置のカウンター (D) が12時間までの経過時間を示します。クロノグラフ分針 (E) が2回転するごとに1目盛り進みます。



# 1160P机芯

自动上链机械机芯，计时功能，日期显示



## 个性亮点

- 在伯爵自制880P自动上链计时机械机芯的基础上研发而成。
- 沿用伯爵880P机芯的设计风格。
- 计时码表配备导柱轮：雍容华贵的结构。
- 垂直离合装置：显示更为精确，动力储存更长。
- 高频率：每小时摆动28,800次，4赫兹。
- 摆轮停摆装置。

## 1160P机芯

自动上链机械机芯，计时功能，日期显示

## 功能

中央时、分显示。

计时码表带中央秒针，3时位置设有30分钟计时盘，9时位置则配备12小时计时盘。

日期显示位于6时位置。

## 机芯特征

圆形日内瓦波状饰纹。

圆点打磨机板。

经倒角装饰处理的表桥。

摆陀镌刻伯爵家徽。

带蓝钢螺丝的表桥。

深灰色或蓝色摆陀饰以圆形日内瓦波状饰纹。

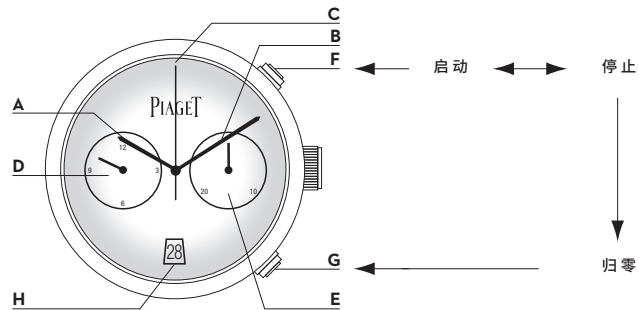
红宝石轴承数：	35
零件数：	262
机芯厚度：	5.72毫米
表壳尺寸：	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 法分（25.58毫米）
振频：	每小时摆动28,800次， 4赫兹
腕表动力储存时间：	约50小时

# 1160P机芯

## 功能说明

- A. 时针。
- B. 分针。
- C. 计时秒针。
- D. 小时计时盘。
- E. 分钟计时盘。
- F. 启动和停止计时按钮。
- G. 令计时指针 (C)、分钟计时盘 (E) 和小时计时盘 (D) 归零的按钮。
- H. 日期显示位于6时位置。

自动上链机械机芯，计时功能，日期显示



# 1160P机芯

## 调节功能

### 为机芯上链

佩戴腕表时，您手臂的运动就自动执行了腕表的上链操作。如果您在连续50小时之内没有佩戴腕表，则请您以手动方式，在0位置顺时针转动表冠来为腕表上链（将表冠转动大约10圈，就可使腕表恢复运转）。

### 调校时间

此机芯配备摆轮停摆装置。将表冠拉出到2位置可令机芯停止。将表冠拉出到2位置，随后顺时针或逆时针转动表冠来调整指针的位置。在每次调校操作之后，请务必将表冠推回至0位置。

### 调校日期

将表冠拉出到1位置，随后顺时针转动表冠来选择正确的日期。日期转换在午夜时分进行，调校时请注意区分正午和午夜。切勿在晚上9点至凌晨3点之间调校日期，以免造成机件损坏。在每次调校操作之后，请务必将表冠推回至0位置。

自动上链机械机芯，计时功能，日期显示

### 计时功能

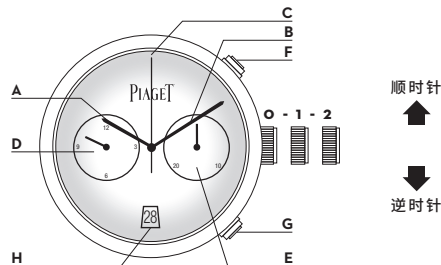
连续按动2时位置按钮（F），即可启动和停止计时功能。计时功能停止后，按压4时位置按钮（G）可将指针归零。

### 计时读取

秒数：由计时大秒针（C）指示。

分钟数：显示于3时位置计时盘（E），最多可显示30分钟。计时秒针（C）每转动一圈，计时盘的指针便前进一格。

小时数：显示于9时位置计时盘（D），最多可显示12小时。分针（E）每转动两圈，计时盘的指针便前进一格。



# 1160P

기계식 셀프 와인딩 크로노그래프 무브먼트, 날짜 표시 기능



## 특이 사항

- 피아제 880P 기계식 셀프 와인딩 크로노그래프 무브먼트의 진화.
- 피아제 880P의 독창적인 디자인을 바탕으로 한 무브먼트.
- 칼럼 휠이 장착된 크로노그래프: 더욱 뛰어난 구조.
- 수직 클러치: 향상된 정밀성과 파워 리저브.
- 높은 진동 수: 시간당 28,800회, 4 Hz.
- 밸런스 스톱 장치.

## 1160P

기계식 셀프 와인딩 크로노그래프 무브먼트,  
날짜 표시 기능

## 기능

중앙 시침과 분침.  
크로노그래프, 중앙 초침, 3시 방향 30분 카운터,  
9시 방향 12시간 카운터.  
6시 방향 날짜.

## 마감

원형 꼬뜨 드 제네브.  
원형 그레이н 플레이트.  
베벨 처리한 브릿지.  
피아제 문장 인그레이빙 로터.  
브릿지 위의 블루 스크류.  
원형 꼬뜨 드 제네브 장식의 슬레이트 그레이 또는  
블루 로트.

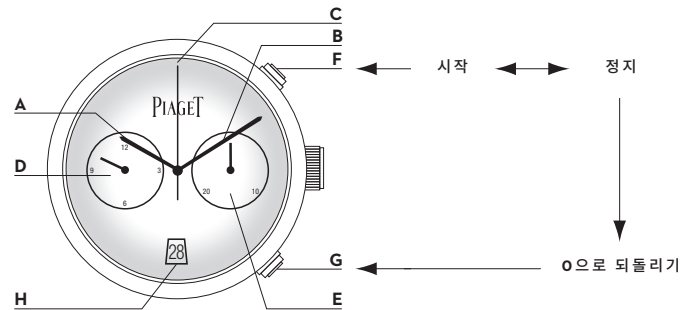
주얼:	35개
부품:	262개
무브먼트 두께:	5.72 mm
무브먼트 직경:	11 <sup>7/8</sup> (25.58 mm)
진동:	28,800회, 4 Hz
파워리저브:	약 50시간

# 1160P

## 기능 설명

- A. 시침.
- B. 분침.
- C. 크로노그래프 세컨드 핸즈.
- D. 아워 카운터.
- E. 미닛 카운터.
- F. 크로노그래프 시작 및 정지 푸시 버튼.
- G. 크로노그래프의 세컨드 핸즈(C), 미닛 카운터(E) 및 아워 카운터(D)를 0으로 되돌리는 푸시 버튼.
- H. 6시 방향 날짜.

기계식 셀프 와인딩 크로노그래프 무브먼트, 날짜 표시 기능



# 1160P

## 기능 조정

### 무브먼트 와인딩

셀프 와인딩 시계는 착용 시 손목의 움직임에 의해 자동으로 와인딩 됩니다. 시계를 착용하지 않고 50시간이 경과한 경우에는 포지션 0에 위치한 크라운을 시계 방향으로 돌려가며 수동으로 와인딩해줍니다. (약 10회 가량 크라운을 돌리면 메커니즘이 재작동합니다.)

### 시간 조정

메커니즘에는 밸런스-스톱 장치가 장착되어 있습니다. 크라운을 포지션 2로 당기면 무브먼트의 작동이 정지합니다. 크라운을 포지션 2로 당긴 후 시계 또는 반시계 방향으로 돌려가며 시계바늘을 조정합니다. 시간 조정이 끝난 후에는 크라운을 포지션 0으로 다시 밀어 넣습니다.

### 날짜 조정

크라운을 포지션 1로 당긴 후, 시계 방향으로 돌려가며 날짜를 조정합니다. 날짜는 자정에 변경되므로, 조정 시 정오와 자정을 구분하여 확인해 주십시오. 메커니즘의 손상을 피하기 위해 오후 9시와 오전 3시 사이에는 날짜 조정을 피해주십시오. 시간 조정이 끝난 후에는 크라운을 포지션 0으로 다시 밀어 넣습니다.

## 기계식 셀프 와인딩 크로노그래프 무브먼트, 날짜 표시 기능

### 크로노그래프 기능 작동

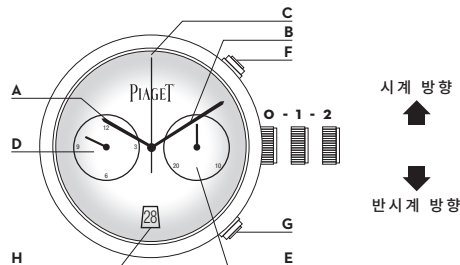
2시 방향의 푸쉬 버튼(F)을 연속적으로 누르면 크로노그래프의 기능을 시작하거나 멈출 수 있습니다. 크로노그래프가 정지한 후, 4시 방향에 위치한 푸쉬 버튼(G)을 누르면 바늘이 0으로 되돌아갑니다.

### 크로노그래프 읽기

초: 크로노그래프 세컨드 핸즈(C).

분: 3시 방향에 위치한 카운터(E)에서 경과된 분을 표시(30분까지 표시), 카운터의 바늘은 크로노그래프 세컨드 핸즈(C)가 1회전 할 때마다 1단위씩 전진합니다.

시간: 9시 방향에 위치한 카운터(D)에서 경과된 시간을 표시(12시간까지 표시), 카운터의 바늘은 크로노그래프 미닛 핸즈(E)가 2회전 할 때마다 1단위씩 전진합니다.





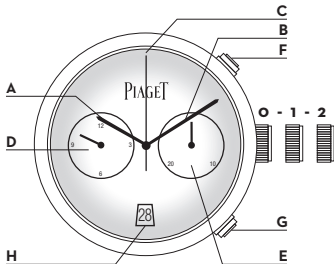
## حركة ميكانيكية ذات تعبئة أوتوماتيكية، الكرونوغراف، التاريخ

## عمل الكرونوغراف

يسمح لك الكباس عند العلامة 2 من الساعة (F) بإيقاف وإيقاف وظيفة الكرونوغراف بفعل الضغط المتتابع. وتتم العودة إلى نقطة البداية عندما يتوقف الكرونوغراف بالضغط على الكباس الموجود عند العلامة 4 من الساعة (G).

## قراءة الكرونومتر

بالنسبة للثواني: تتم على الثواني الكبيرة (C).  
بالنسبة للدقائق: تتم على العداد الموجود عند العلامة 3 من الساعة (E)، يُشير هذا الأخير إلى الدقائق المنقضية (حتى 30 دقيقة). ويقدم عقرب هذا العداد عقرب الكرونوغراف بوحدة واحدة في كل دورة يقوم بها (C).  
بالنسبة للساعات: تتم على العداد الموجود عند العلامة 9 من الساعة (D)، يُشير هذا الأخير إلى الساعات التي مرت (حتى 12 ساعة). ويقدم عقرب هذا العداد عقرب الدقائق بوحدة واحدة في كل دورتين يقوم بهما (E).



في اتجاه  
عقارب الساعة



عكس اتجاه  
عقارب الساعة



## تعبئة الحركة

تتم تعبئة الساعة بفضل حركة المعصم عند إنداء الساعة. إذا لم تحمل الساعة لمدة تقارب 50 ساعة، فيمكن تعبئتها يدويا في الموضع 0 عن طريق تدوير التاج في اتجاه عقارب الساعة (يكفي أن تدبر التاج 10 دورات لإعادة تنشغيل الآلية).

## ضبط الوقت

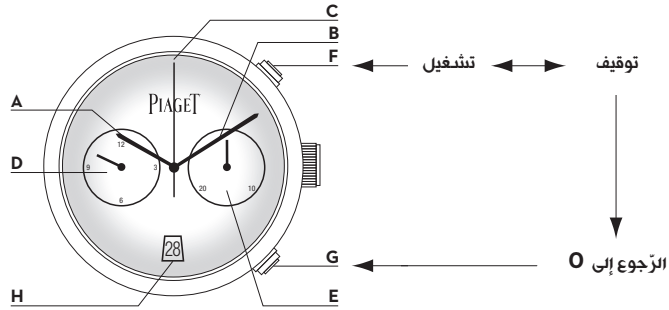
رُودت الآلية بوظيفة توقيف الثواني. ويسمح سحب التاج إلى الموضع 2 بإيقاف الحركة. اسحب التاج إلى الموضع 2 وتم دورة في اتجاه عقارب الساعة أو بعكسها لضبط العقارب. أرجع التاج إلى الموضع 0 بعد القيام بعملية الضبط.

## ضبط التاريخ

اسحب التاج إلى الموضع 1 وتم دورة في اتجاه عقارب الساعة لضبط التاريخ المراد. بما أن تغيّر التاريخ يحصل عند منتصف الليل، الرجاء التمييز بين منتصف النهار ومنتصف الليل عند ضبط الساعة. تجنّب من فضلك ضبط التاريخ بين الساعة 9 مساءً و3 صباحاً لتفادي إتلاف الآلية. أرجع التاج إلى الموضع 0 بعد القيام بعملية الضبط.

## توضيح الوظائف

- A. عقرب الساعات.
- B. عقرب الدقائق.
- C. عقرب ثواني الكرونوغراف.
- D. عدّاد الساعات.
- E. عدّاد الدقائق.
- F. كياس يسمح بانطلاق ووقف حركة الكرونوغراف.
- G. كياس يسمح بإعادة عقرب الكرونوغراف إلى نقطة البداية (C) وعدّاد الدقائق (E).
- H. التاريخ عند العلامة 6 من الساعة.



# 1160P

حركة ميكانيكية ذات تعبئة أونوماتيكية، الكرونوغراف، التاريخ

## 1160P

حركة ميكانيكية ذات تعبئة أونوماتيكية،  
الكرونوغراف، التاريخ

### الوظائف

الساعات والدقائق في المركز.  
كرونوغراف مع ثوانٍ في المركز وعدّاد 30 دقيقة عند  
العلامة 3 من الساعة وعدّاد 12 ساعة عند العلامة  
9 من الساعة.  
التاريخ عند العلامة 6 من الساعة.

### الأداء الختامي

زخارف «كوت دو جنيف الدائرية».  
صفحة مبرّعة.  
جسور مشطوفة.  
علامة منقوشة على كتلة التآرجح.  
براغيّ مزوّقة من جهة الجسور.  
كتلة تآرجح ذات اللون الرمادي الفحمر أو الأزرق مع زخارف  
«كوت دو جنيف الدائرية».

عدد الحجارة: 35

عدد الممرّكات: 262

سمك الحركة: 5.72 مم

مقاسات اللعبة: 11<sup>mm</sup> (قطر 25.58 مم)

التواتر: 28,800 ذبذبة/ الساعة،

4 هرّتز

احتياطي الطاقة: حوالي 50 ساعة

25.58 مم

5.72 مم



### الميزات الخاصة

- تطوّر الحركة الميكانيكية كرونوغراف ذات التعبئة الأونوماتيكية ببيجييه 880P.
- تصميم قائم على أساس حركة ببيجييه 880P.
- كرونوغراف مزوّد بعجلة عمودية: تصميم فاخر.
- قابض عمودي: أفضل دقة عرض واحتياطي الطاقة.
- التواتر العالي: 28,800 ذبذبة/ الساعة، 4 هرّتز.
- نظام توقيف الرصاص.

*piaget.com*

DFU553