

QUARTZ MOVEMENTS

2022

SWISS MADE



ETA SA

MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793



Since 1793

HEURES, MINUTES HOURS, MINUTES	6
HEURES, MINUTES, AVEC OU SANS SECONDE AU CENTRE HOURS, MINUTES, WITH OR WITHOUT CENTRAL SECOND	18
HEURES, MINUTES, SECONDE AU CENTRE HOURS, MINUTES, CENTRAL SECOND	32
FONCTIONS ADDITIONNELLES ADDITIONAL FUNCTIONS	42
CHRONOGRAPHES CHRONOGRAPHS	58





Acteur central des innovations qui ont révolutionné l'horlogerie, ETA bénéficie de presque 230 années d'expertise dans le développement et la production de mouvements horlogers Swiss Made. La fabrication de mouvements innovants de qualité supérieure est un défi que nous relevons grâce à notre performance industrielle et nos très nombreuses compétences.

ETA travaille en étroite collaboration avec les sociétés de production de Swatch Group, telles que Micro Crystal, EM Microelectronic ou encore Renata, pour ne citer qu'elles. Un mouvement quartz ETA est un véritable concentré de technologies qui profite de très nombreuses innovations issues de secteurs pluridisciplinaires et complémentaires.

Quel que soit le produit sélectionné dans notre collection, du mouvement deux aiguilles au mouvement à fonctions additionnelles, il sera robuste, innovant et performant. Une garantie de deux ans s'applique à tous nos mouvements quartz, sans exception.

D'autre part, les technologies exclusives embarquées, PreciDrive, PowerDrive et HeavyDrive, vous garantissent des mouvements à très haute valeur ajoutée, parmi les plus perfectionnés du marché.

Répondre à vos attentes, c'est aussi vous accompagner pour faire le meilleur choix. En quelques clics, vous avez la possibilité de comparer, de configurer et de commander vos mouvements sur notre Shop B2B en ligne.

Le centre de formation clients ou encore le service après-vente, complètent une offre de services qui vous est dédiée.

Vous souhaitez recevoir nos informations régulières? Rejoignez-nous sur notre site internet www.eta.ch ou sur les réseaux sociaux Facebook, LinkedIn, YouTube ou encore Xing.

As a major player in the innovations that have revolutionised watchmaking, ETA has almost 230 years of experience in the development and production of Swiss Made watch movements. The manufacture of innovative movements with superior quality is a challenge, which we are able to meet thanks to our industrial performance and our many areas of expertise.

ETA works closely with such Swatch Group production companies as Micro Crystal, EM Microelectronic and Renata, to name but a few. Each ETA quartz movement is a veritable melting pot of technologies, benefiting from a large number of innovations from multidisciplinary and complementary sectors.

Whichever product you choose from our collection, from a classic two-hand movement to a multi-functional calibre, it will be robust, innovative and efficient. All of our quartz movements – without exception – are delivered with a two-year warranty.

Furthermore, our exclusive embedded technologies like PreciDrive, PowerDrive and HeavyDrive guarantee that the movements offer very high added value and are amongst the most advanced on the market.

Meeting your expectations also means helping you make the best choice. With just a few clicks, you can compare, configure and order your movements at our online B2B Shop.

The Customer Training Centre and the Customer Service department round out our range of services dedicated to you.

Would you like to stay informed about everything happening at ETA? Visit our website www.eta.ch or follow us on Facebook, LinkedIn, YouTube or Xing.





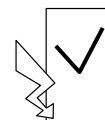
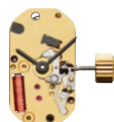
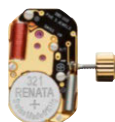
HEURES, MINUTES

HOURS, MINUTES

	sans date without date	avec date with date
$3\frac{3}{4}''' \times 6\frac{3}{4}'''$ 9,00 x 15,15 mm	280.002 	H 1,80 mm
$4\frac{7}{8}'''$ ø 11,00 mm	E01.001  E01.701 	H 2,50 mm
$5\frac{1}{2}''' \times 6\frac{3}{4}'''$ 13,00 x 15,15 mm	E03.001  976.001  901.001 	H 1,35 mm H 1,95 mm H 2,20 mm
$5\frac{1}{2}''' \times 8'''$ 13,00 x 18,20 mm	282.002 	H 1,53 mm 
$6\frac{3}{4}''' \times 8'''$ 15,30 x 17,80 mm	902.002  802.002 	H 2,35 mm H 2,95 mm
$8\frac{1}{4}'''$ ø 18,20 mm	E61.031 	E61.041  H 1,95 mm 
$10\frac{1}{2}'''$ ø 23,30 mm	E63.031 	E63.041  H 1,95 mm 
$11\frac{1}{2}'''$ ø 25,60 mm	E64.031 	E64.041  H 1,95 mm 

9,00 x 15,15 mm

H 1,80 mm

 $3\frac{3}{4}''' \times 6\frac{3}{4}'''$ **ETA 280.002**

Heures, minutes

5 rubis

Autonomie théorique de la pile :

– 57 mois (pile 14,5 mAh)

Hours, minutes

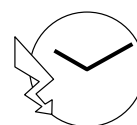
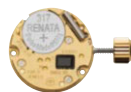
5 jewels

Theoretical battery lifetime :

– 57 months (battery 14.5 mAh)

Ø 11,00 mm

H 2,50 mm

 $4\frac{7}{8}'''$ **ETA E01.001**

Heures, minutes

5 rubis

Autonomie théorique de la pile :

– 65 mois (pile 10,5 mAh)

Hours, minutes

5 jewels

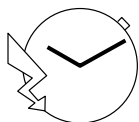
Theoretical battery lifetime :

– 65 months (battery 10.5 mAh)

HEURES, MINUTES

HOURS, MINUTES

4 $\frac{7}{8}$ ''' Ø 11,00 mm
H 2,50 mm



ETA E01.701



Heures, minutes

Mise à l'heure électronique par correcteur, permettant l'avance minute par minute ou heure par heure (fuseau horaire) ou avance continue
Corrections par poussoir dans le fond de la boîte ou sur le côté

5 rubis

Autonomie théorique de la pile :
– 60 mois (pile 10,5 mAh)

Hours, minutes

Electronic time setting by means of corrector, making it possible to move the hands forward minute by minute, hour by hour (time zone) or continuously
Corrections with push-button in the back of the case or on the side

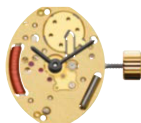
5 jewels

Theoretical battery lifetime :
– 60 months (battery 10.5 mAh)

5 $\frac{1}{2}$ ''' x 6 $\frac{3}{4}$ ''' 13,00 x 15,15 mm
H 1,35 mm



ETA E03.001



Heures, minutes

6 rubis

Autonomie théorique de la pile :
– 55 mois (pile 6 mAh)

Hours, minutes

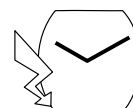
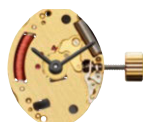
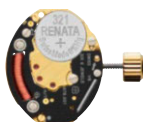
6 jewels

Theoretical battery lifetime :
– 55 months (battery 6 mAh)

13,00 x 15,15 mm

H 1,95 mm

5½''' x 6¾'''

ETA 976.001

Heures, minutes

6 rubis

Autonomie théorique de la pile :

– 74 mois (pile 14,5 mAh)

Hours, minutes

6 jewels

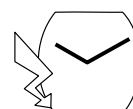
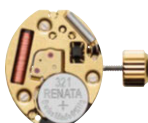
Theoretical battery lifetime :

– 74 months (battery 14.5 mAh)

13,00 x 15,15 mm

H 2,20 mm

5½''' x 6¾'''

ETA 901.001

Heures, minutes

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

– 132 mois (pile 14,5 mAh)

Hours, minutes

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

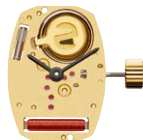
– 132 months (battery 14.5 mAh)

HEURES, MINUTES

HOURS, MINUTES

5 1/2''' x 8''' 13,00 x 18,20 mm
H 1,53 mm

ETA 282.002



Heures, minutes

13 rubis

Autonomie théorique de la pile :

– 52 mois (pile 9,5 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive

Hours, minutes

13 jewels

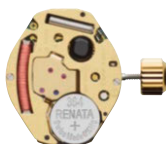
Theoretical battery lifetime :

– 52 months (battery 9.5 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive

6 3/4''' x 8''' 15,30 x 17,80 mm
H 2,35 mm

ETA 902.002



Heures, minutes

4 rubis

Autonomie théorique de la pile :

– 119 mois (pile 20 mAh)

Hours, minutes

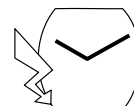
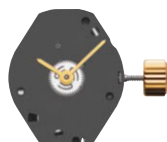
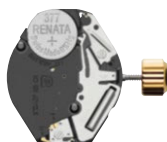
4 jewels

Theoretical battery lifetime :

– 119 months (battery 20 mAh)

15,30 x 17,80 mm

H 2,95 mm

6 $\frac{3}{4}$ " x 8"**ETA 802.002**

Heures, minutes

Stop moteur

0 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 40 mois (pile 28 mAh)

Hours, minutes

Stop motor

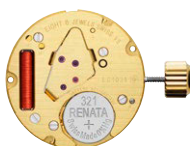
0 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 40 months (battery 28 mAh)

Ø 18,20 mm

H 1,95 mm

8 $\frac{1}{4}$ "**ETA E61.031**

Heures, minutes

Long life

Stop moteur

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 49 mois (pile 14,5 mAh)
- 68 mois (pile 20 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes

Long life

Stop motor

8 jewels

Theoretical battery lifetime :

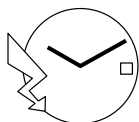
- 49 months (battery 14.5 mAh)
- 68 months (battery 20 mAh)

Exclusive technology PreciDrive

HEURES, MINUTES

HOURS, MINUTES

8 $\frac{1}{4}$ ''' Ø 18,20 mm
H 1,95 mm



Heures, minutes
Quantième à guichet

Long life
Stop moteur

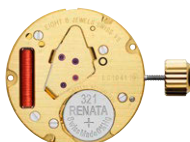
8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 49 mois (pile 14,5 mAh)
- 68 mois (pile 20 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

ETA E61.041



Hours, minutes
Date display in window

Long life
Stop motor

8 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 49 months (battery 14.5 mAh)
- 68 months (battery 20 mAh)

Exclusive technology PreciDrive

10 $\frac{1}{2}$ ''' Ø 23,30 mm
H 1,95 mm



Heures, minutes

Long life
Stop moteur

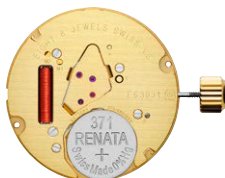
8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 74 mois (pile 29 mAh)
- 103 mois (pile 40 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

ETA E63.031



Hours, minutes

Long life
Stop motor

8 jewels

Theoretical battery lifetime :

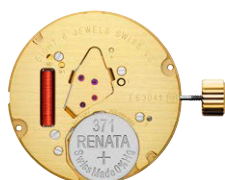
- 74 months (battery 29 mAh)
- 103 months (battery 40 mAh)

Exclusive technology PreciDrive

Ø 23,30 mm

H 1,95 mm

10 1/2'''

ETA E63.041

Heures, minutes
Quantième à guichet

Long life
Stop moteur

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 74 mois (pile 29 mAh)
- 103 mois (pile 40 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes
Date display in window

Long life
Stop motor

8 jewels

Theoretical battery lifetime :

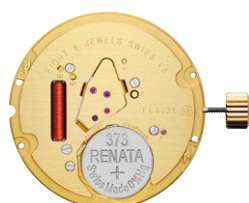
- 74 months (battery 29 mAh)
- 103 months (battery 40 mAh)

Exclusive technology PreciDrive

Ø 25,60 mm

H 1,95 mm

11 1/2'''

ETA E64.031

Heures, minutes

Long life
Stop moteur

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 74 mois (pile 29 mAh)
- 103 mois (pile 40 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes

Long life
Stop motor

8 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 74 months (battery 29 mAh)
- 103 months (battery 40 mAh)

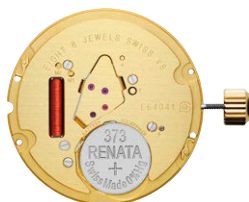
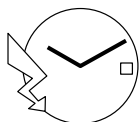
Exclusive technology PreciDrive

HEURES, MINUTES

HOURS, MINUTES

11 1/2''' Ø 25,60 mm
H 1,95 mm

ETA E64.041



Heures, minutes
Quantième à guichet

Long life
Stop moteur

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 74 mois (pile 29 mAh)
- 103 mois (pile 40 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes
Date display in window

Long life
Stop motor

8 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 74 months (battery 29 mAh)
- 103 months (battery 40 mAh)

Exclusive technology PreciDrive





HEURES, MINUTES, AVEC OU SANS SECONDE AU CENTRE

HOURS, MINUTES, WITH OR WITHOUT CENTRAL SECOND

HEURES, MINUTES, AVEC OU SANS SECONDE AU CENTRE

HOURS, MINUTES, WITH OR WITHOUT CENTRAL SECOND

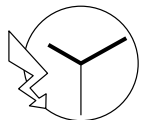
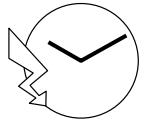
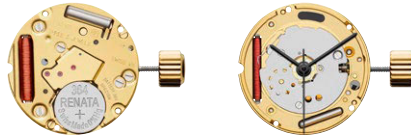
	sans date without date	avec date with date	
$7\frac{3}{4}'''$ $\varnothing 17,20 \text{ mm}$	F03.105	F03.115	H 2,50 mm
	F03.402	F03.412	H 2,50 mm
$8\frac{3}{4}'''$ $\varnothing 19,40 \text{ mm}$	F04.105	F04.115	H 2,50 mm
	F04.402	F04.412	H 2,50 mm
$10\frac{1}{2}'''$ $\varnothing 23,30 \text{ mm}$	F05.105	F05.115	H 2,50 mm
	F05.402	F05.412	H 2,50 mm
$11\frac{1}{2}'''$ $\varnothing 25,60 \text{ mm}$	F06.105	F06.115	H 2,50 mm
	F06.402	F06.412	H 2,50 mm
$13\frac{1}{4}'''$ $\varnothing 30,00 \text{ mm}$	F07.105	F07.115	H 2,50 mm
	F07.402	F07.412	H 2,50 mm

Ø 17,20 mm

H 2,50 mm

7 3/4'''

ETA F03.105



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 34 mois (pile 20 mAh)
- 48 mois (pile 28 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive

Hours, minutes, with or without central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

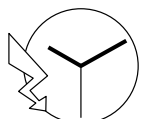
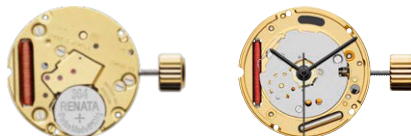
3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 34 months (battery 20 mAh)
- 48 months (battery 28 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive

ETA F03.402



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 34 mois (pile 20 mAh)
- 48 mois (pile 28 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive-PreciDrive

Hours, minutes, with or without central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

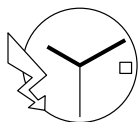
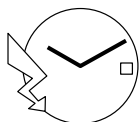
- 34 months (battery 20 mAh)
- 48 months (battery 28 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive-PreciDrive

HEURES, MINUTES, AVEC OU SANS SECONDE AU CENTRE

HOURS, MINUTES, WITH OR WITHOUT CENTRAL SECOND

7 3/4''' Ø 17,20 mm
H 2,50 mm



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

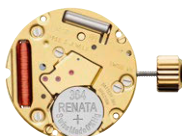
3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 34 mois (pile 20 mAh)
- 48 mois (pile 28 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive

ETA F03.115



Hours, minutes, with or without central second
Date display in window

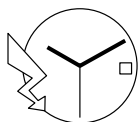
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 34 months (battery 20 mAh)
- 48 months (battery 28 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

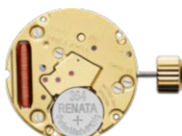
3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 34 mois (pile 20 mAh)
- 48 mois (pile 28 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive-PreciDrive

ETA F03.412



Hours, minutes, with or without central second
Date display in window

Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 34 months (battery 20 mAh)
- 48 months (battery 28 mAh)

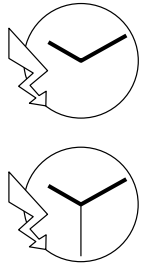
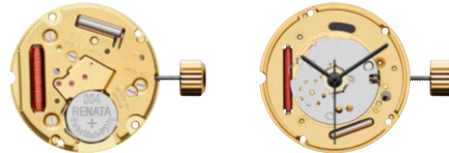
Exclusive technology HeavyDrive-PreciDrive

Ø 19,40 mm

H 2,50 mm

8³/₄'''

ETA F04.105



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 34 mois (pile 20 mAh)
- 48 mois (pile 28 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive

Hours, minutes, with or without central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

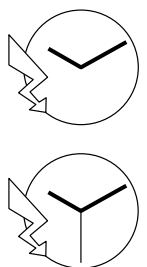
3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 34 months (battery 20 mAh)
- 48 months (battery 28 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive

ETA F04.402



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 34 mois (pile 20 mAh)
- 48 mois (pile 28 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive-PreciDrive

Hours, minutes, with or without central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

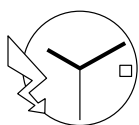
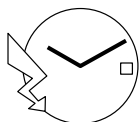
- 34 months (battery 20 mAh)
- 48 months (battery 28 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive-PreciDrive

HEURES, MINUTES, AVEC OU SANS SECONDE AU CENTRE

HOURS, MINUTES, WITH OR WITHOUT CENTRAL SECOND

8³/₄''' Ø 19,40 mm
H 2,50 mm



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

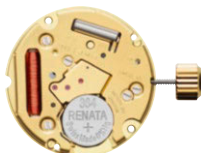
3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 34 mois (pile 20 mAh)
- 48 mois (pile 28 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive

ETA F04.115



Hours, minutes, with or without central second
Date display in window

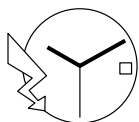
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 34 months (battery 20 mAh)
- 48 months (battery 28 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

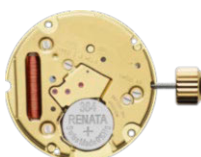
3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 34 mois (pile 20 mAh)
- 48 mois (pile 28 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive-PreciDrive

ETA F04.412



Hours, minutes, with or without central second
Date display in window

Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 34 months (battery 20 mAh)
- 48 months (battery 28 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive-PreciDrive

HEURES, MINUTES, AVEC OU SANS SECONDE AU CENTRE

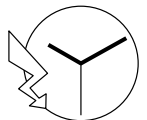
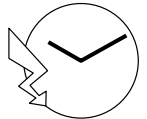
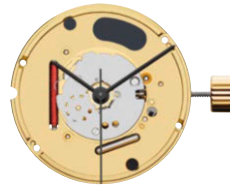
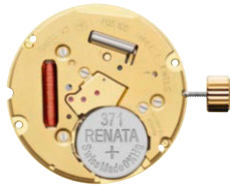
HOURS, MINUTES, WITH OR WITHOUT CENTRAL SECOND

Ø 23,30 mm

H 2,50 mm

10 1/2'''

ETA F05.105



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive

Hours, minutes, with or without central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

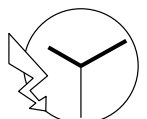
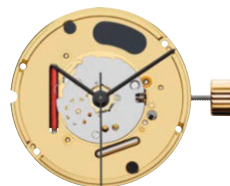
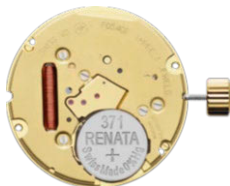
3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive

ETA F05.402



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive-PreciDrive

Hours, minutes, with or without central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

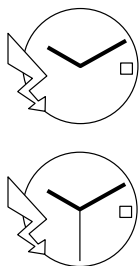
- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive-PreciDrive

HEURES, MINUTES, AVEC OU SANS SECONDE AU CENTRE

HOURS, MINUTES, WITH OR WITHOUT CENTRAL SECOND

10 $\frac{1}{2}$ ''' Ø 23,30 mm
H 2,50 mm



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre
Quantième à guichet

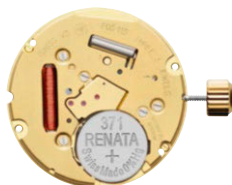
Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive



ETA F05.115



Hours, minutes, with or without central second
Date display in window

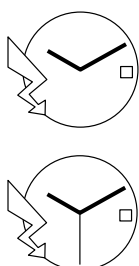
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive-PreciDrive



ETA F05.412



Hours, minutes, with or without central second
Date display in window

Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

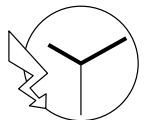
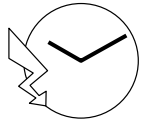
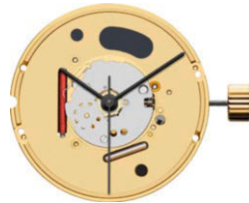
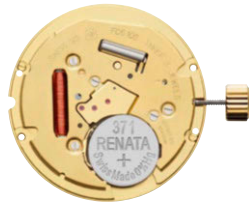
Exclusive technology HeavyDrive-PreciDrive

Ø 25,60 mm

H 2,50 mm

11 1/2'''

ETA F06.105



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive

Hours, minutes, with or without central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

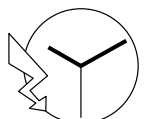
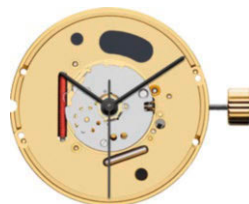
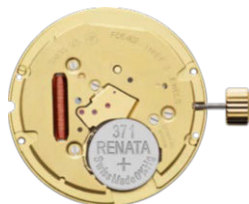
3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive

ETA F06.402



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive-PreciDrive

Hours, minutes, with or without central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

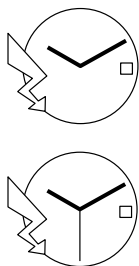
- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive-PreciDrive

HEURES, MINUTES, AVEC OU SANS SECONDE AU CENTRE

HOURS, MINUTES, WITH OR WITHOUT CENTRAL SECOND

11 1/2''' Ø 25,60 mm
H 2,50 mm



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

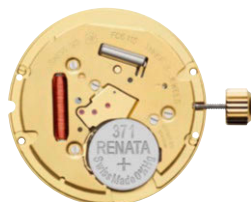
3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive

ETA F06.115



Hours, minutes, with or without central second
Date display in window

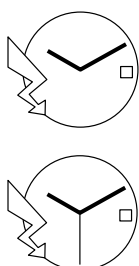
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

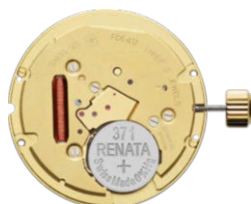
3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive-PreciDrive

ETA F06.412



Hours, minutes, with or without central second
Date display in window

Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

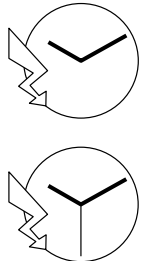
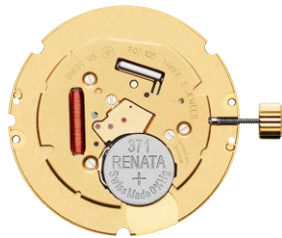
Exclusive technology HeavyDrive-PreciDrive

Ø 30,00 mm

H 2,50 mm

13¼"

ETA F07.105



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile:

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive

Hours, minutes, with or without central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

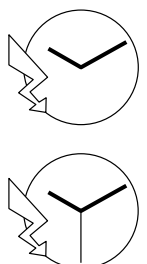
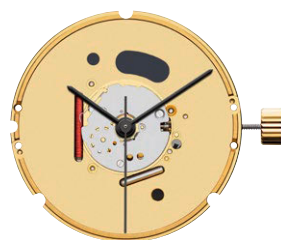
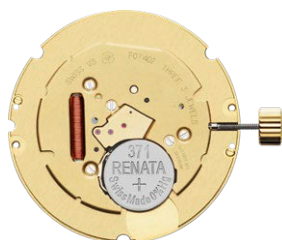
3 jewels

Theoretical battery lifetime:

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive

ETA F07.402



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile:

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive-PreciDrive

Hours, minutes, with or without central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime:

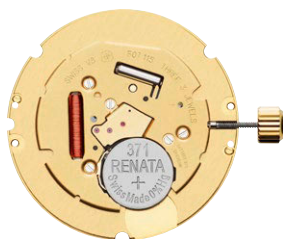
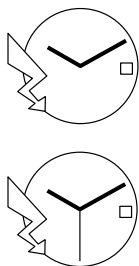
- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive-PreciDrive

HEURES, MINUTES, AVEC OU SANS SECONDE AU CENTRE

HOURS, MINUTES, WITH OR WITHOUT CENTRAL SECOND

13 $\frac{1}{4}$ " Ø 30,00 mm
H 2,50 mm



ETA F07.115 



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive

Hours, minutes, with or without central second
Date display in window

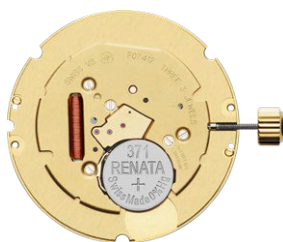
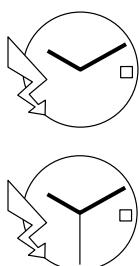
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology HeavyDrive



ETA F07.412 



Heures, minutes, avec ou sans seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive HeavyDrive-PreciDrive

Hours, minutes, with or without central second
Date display in window

Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

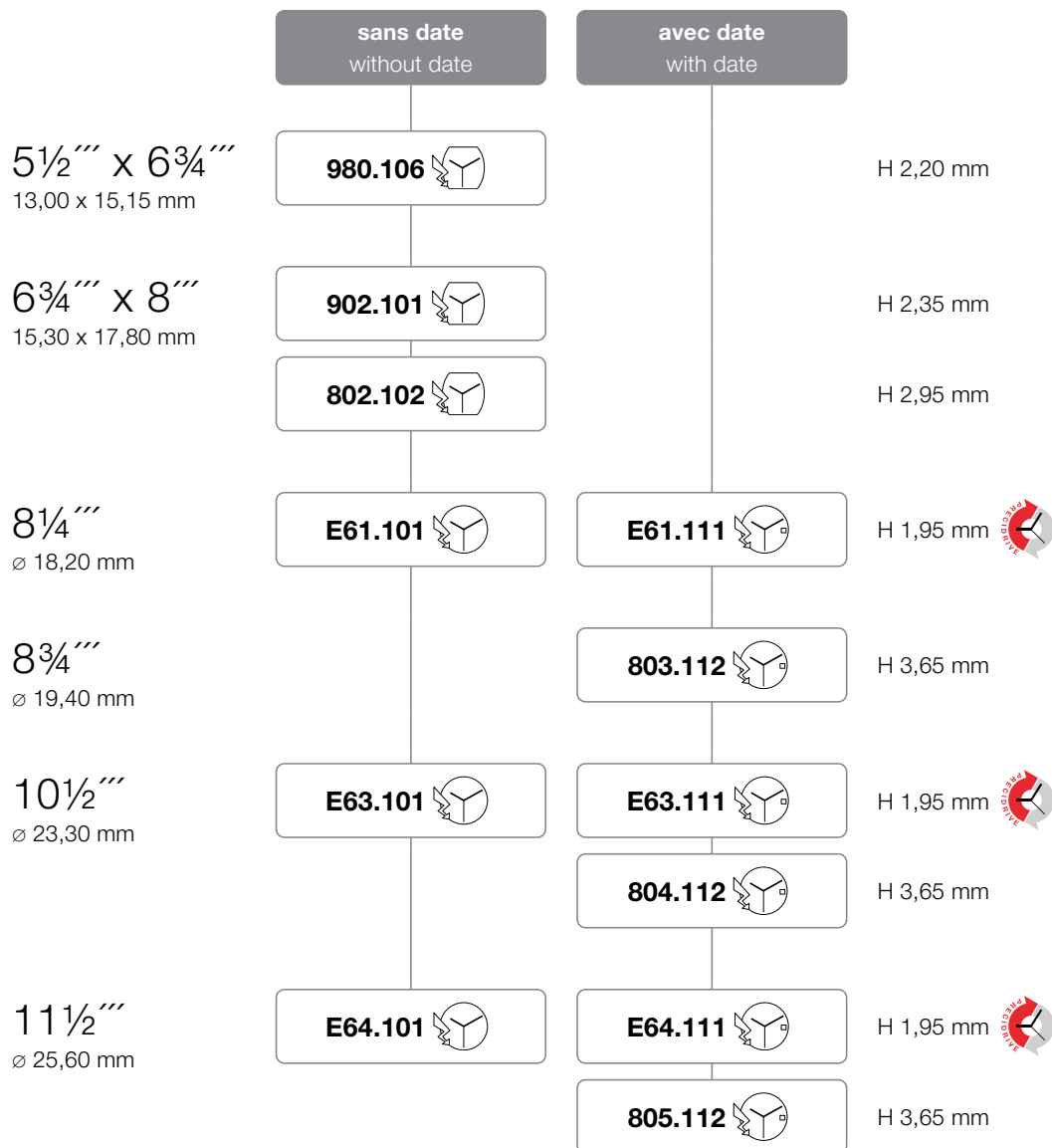
Exclusive technology HeavyDrive-PreciDrive





HEURES, MINUTES, SECONDE AU CENTRE

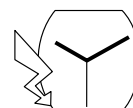
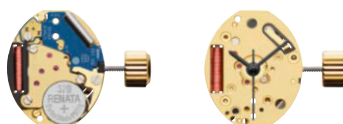
HOURS, MINUTES, CENTRAL SECOND



13,00 x 15,15 mm
H 2,20 mm

5 $\frac{1}{2}$ ''' x 6 $\frac{3}{4}$ '''

ETA 980.106



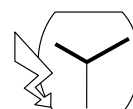
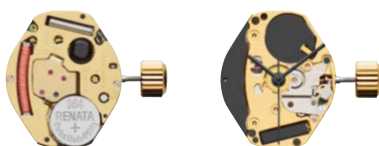
Heures, minutes, seconde au centre
Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)
7 rubis
Autonomie théorique de la pile:
– 26 mois (pile 10,5 mAh)
– 40 mois (pile 16 mAh)

Hours, minutes, central second
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)
7 jewels
Theoretical battery lifetime:
– 26 months (battery 10.5 mAh)
– 40 months (battery 16 mAh)

15,30 x 17,80 mm
H 2,35 mm

6 $\frac{3}{4}$ ''' x 8'''

ETA 902.101



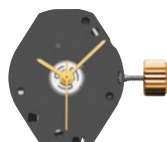
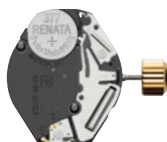
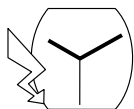
Heures, minutes, seconde au centre
Stop seconde
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)
4 rubis
Autonomie théorique de la pile:
– 37 mois (pile 20 mAh)

Hours, minutes, central second
Stop second
Battery end-of-life display (EOL)
4 jewels
Theoretical battery lifetime:
– 37 months (battery 20 mAh)

HEURES, MINUTES, SECONDE AU CENTRE

HOURS, MINUTES, CENTRAL SECOND

6³/₄" x 8" 15,30 x 17,80 mm
H 2,95 mm



ETA 802.102

Heures, minutes, seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

0 rubis

Autonomie théorique de la pile :
– 40 mois (pile 28 mAh)

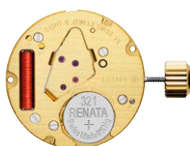
Hours, minutes, central second

Stop second / stop motor

0 jewels

Theoretical battery lifetime :
– 40 months (battery 28 mAh)

8¹/₄" Ø 18,20 mm
H 1,95 mm



ETA E61.101



Heures, minutes, seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :
– 32 mois (pile 14,5 mAh)
– 44 mois (pile 20 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

8 jewels

Theoretical battery lifetime :
– 32 months (battery 14.5 mAh)
– 44 months (battery 20 mAh)

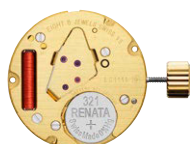
Exclusive technology PreciDrive

Ø 18,20 mm

H 1,95 mm

8¹/₄'''

ETA E61.111



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 32 mois (pile 14,5 mAh)
- 44 mois (pile 20 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, central second
Date display in window

Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

8 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 32 months (battery 14.5 mAh)
- 44 months (battery 20 mAh)

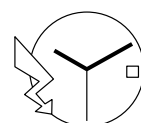
Exclusive technology PreciDrive

Ø 19,40 mm

H 3,65 mm

8³/₄'''

ETA 803.112



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

0 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 40 mois (pile 28 mAh)

Hours, minutes, central second
Date display in window

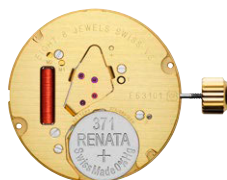
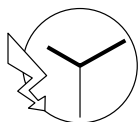
Stop second / stop motor

0 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 40 months (battery 28 mAh)

10 1/2''' Ø 23,30 mm
H 1,95 mm



ETA E63.101



Heures, minutes, seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 41 mois (pile 29 mAh)
- 57 mois (pile 40 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, central second

Stop second / stop motor

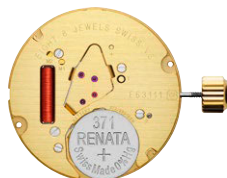
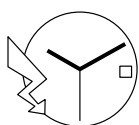
Battery end-of-life display (EOL)

8 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 41 months (battery 29 mAh)
- 57 months (battery 40 mAh)

Exclusive technology PreciDrive



ETA E63.111



Heures, minutes, seconde au centre

Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 41 mois (pile 29 mAh)
- 57 mois (pile 40 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, central second

Date display in window

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

8 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 41 months (battery 29 mAh)
- 57 months (battery 40 mAh)

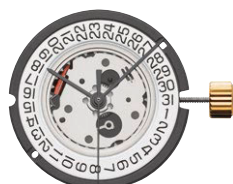
Exclusive technology PreciDrive

Ø 23,30 mm

H 3,65 mm

10½'''

ETA 804.112



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

0 rubis

Autonomie théorique de la pile :
– 40 mois (pile 28 mAh)

Hours, minutes, central second
Date display in window

Stop second / stop motor

0 jewels

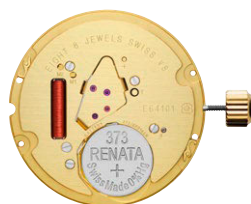
Theoretical battery lifetime :
– 40 months (battery 28 mAh)

Ø 25,60 mm

H 1,95 mm

11½'''

ETA E64.101



Heures, minutes, seconde au centre

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :
– 41 mois (pile 29 mAh)
– 57 mois (pile 40 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, central second

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

8 jewels

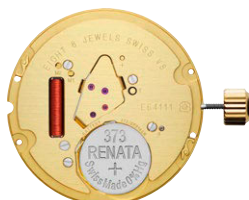
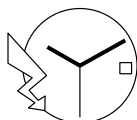
Theoretical battery lifetime :
– 41 months (battery 29 mAh)
– 57 months (battery 40 mAh)

Exclusive technology PreciDrive

HEURES, MINUTES, SECONDE AU CENTRE

HOURS, MINUTES, CENTRAL SECOND

11 1/2''' Ø 25,60 mm
H 1,95 mm



ETA E64.111



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 41 mois (pile 29 mAh)
- 57 mois (pile 40 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, central second
Date display in window

Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

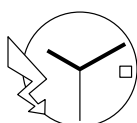
8 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 41 months (battery 29 mAh)
- 57 months (battery 40 mAh)

Exclusive technology PreciDrive

11 1/2''' Ø 25,60 mm
H 3,65 mm



ETA 805.112



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

0 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 40 mois (pile 28 mAh)

Hours, minutes, central second
Date display in window

Stop second / stop motor

0 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 40 months (battery 28 mAh)





FONCTIONS ADDITIONNELLES

ADDITIONAL FUNCTIONS

PETITE SECONDE

SMALL SECOND

GRANDE DATE

BIG DATE

DATE ET JOUR À GUICHET

DATE AND DAY IN WINDOW

PHASE DE LUNE

MOON PHASE

CALENDRIER PERPÉTUEL

PERPETUAL CALENDAR

DATE, JOUR, GMT

DATE, DAY, GMT

FONCTIONS ADDITIONNELLES – PETITE SECONDE

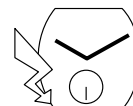
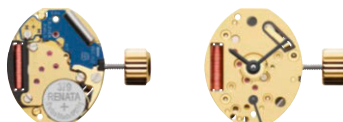
ADDITIONAL FUNCTIONS – SMALL SECOND

	sans date without date	avec date with date	
5½''' x 6¾''' 13,00 x 15,15 mm	980.153 		H 2,20 mm
	980.163 		
6¾''' x 8''' 15,30 x 17,80 mm	902.501 		H 2,90 mm
8¼''' ø 18,20 mm	E61.501 	E61.511 	H 1,95 mm 
10½''' ø 23,30 mm	E63.501 	E63.511 	H 1,95 mm 
11½''' ø 25,60 mm	E64.501 	E64.511 	H 1,95 mm 

13,00 x 15,15 mm
H 2,20 mm

5 1/2''' x 6 3/4'''

ETA 980.153



Heures, minutes, petite seconde à 6 heures
Distance «centre-petite seconde» 4,25 mm

Stop seconde

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

11 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 22 mois (pile 10,5 mAh)
- 34 mois (pile 16 mAh)

Hours, minutes, small second at 6 o'clock
Distance «centre-small second» 4.25 mm

Stop second

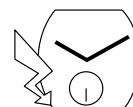
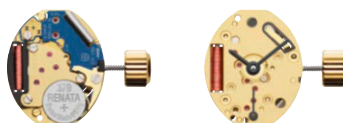
Battery end-of-life display (EOL)

11 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 22 months (battery 10.5 mAh)
- 34 months (battery 16 mAh)

ETA 980.163



Heures, minutes, petite seconde à 6 heures
Distance «centre-petite seconde» 6,25 mm

Stop seconde

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

15 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 22 mois (pile 10,5 mAh)
- 34 mois (pile 16 mAh)

Hours, minutes, small second at 6 o'clock
Distance «centre-small second» 6.25 mm

Stop second

Battery end-of-life display (EOL)

15 jewels

Theoretical battery lifetime :

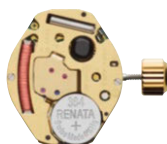
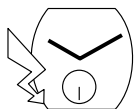
- 22 months (battery 10.5 mAh)
- 34 months (battery 16 mAh)

FONCTIONS ADDITIONNELLES – PETITE SECONDE

ADDITIONAL FUNCTIONS – SMALL SECOND

6 $\frac{3}{4}$ ''' x 8''' 15,30 x 17,80 mm
H 2,90 mm

ETA 902.501



Heures, minutes, petite seconde à 6 heures

Stop seconde

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

4 rubis

Autonomie théorique de la pile :

– 37 mois (pile 20 mAh)

Hours, minutes, small second at 6 o'clock

Stop second

Battery end-of-life display (EOL)

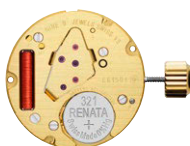
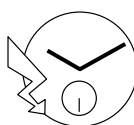
4 jewels

Theoretical battery lifetime :

– 37 months (battery 20 mAh)

8 $\frac{1}{4}$ ''' Ø 18,20 mm
H 1,95 mm

ETA E61.501



Heures, minutes, petite seconde à 6 heures

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

9 rubis

Autonomie théorique de la pile :

– 32 mois (pile 14,5 mAh)

– 44 mois (pile 20 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, small second at 6 o'clock

Stop second / stop motor

Battery end-of-life display (EOL)

9 jewels

Theoretical battery lifetime :

– 32 months (battery 14.5 mAh)

– 44 months (battery 20 mAh)

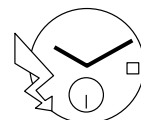
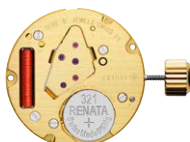
Exclusive technology PreciDrive

Ø 18,20 mm

H 1,95 mm

8 1/4'''

ETA E61.511



Quantième à guichet
Heures, minutes, petite seconde à 6 heures
Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)
9 rubis
Autonomie théorique de la pile :
– 32 mois (pile 14,5 mAh)
– 44 mois (pile 20 mAh)
Technologie exclusive PreciDrive

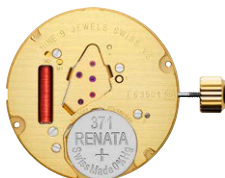
Date display in window
Hours, minutes, small second at 6 o'clock
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)
9 jewels
Theoretical battery lifetime :
– 32 months (battery 14.5 mAh)
– 44 months (battery 20 mAh)
Exclusive technology PreciDrive

Ø 23,30 mm

H 1,95 mm

10 1/2'''

ETA E63.501



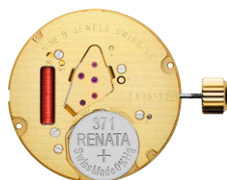
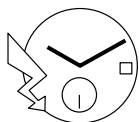
Heures, minutes, petite seconde à 6 heures
Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)
10 rubis
Autonomie théorique de la pile :
– 41 mois (pile 29 mAh)
– 57 mois (pile 40 mAh)
Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, small second at 6 o'clock
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)
10 jewels
Theoretical battery lifetime :
– 41 months (battery 29 mAh)
– 57 months (battery 40 mAh)
Exclusive technology PreciDrive

FONCTIONS ADDITIONNELLES – PETITE SECONDE

ADDITIONAL FUNCTIONS – SMALL SECOND

10 1/2''' Ø 23,30 mm
H 1,95 mm



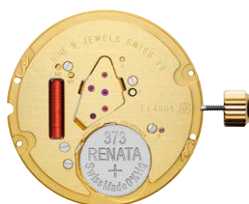
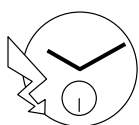
ETA E63.511 



Quantième à guichet
Heures, minutes, petite seconde à 6 heures
Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)
10 rubis
Autonomie théorique de la pile :
– 41 mois (pile 29 mAh)
– 57 mois (pile 40 mAh)
Technologie exclusive PreciDrive

Date display in window
Hours, minutes, small second at 6 o'clock
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)
10 jewels
Theoretical battery lifetime :
– 41 months (battery 29 mAh)
– 57 months (battery 40 mAh)
Exclusive technology PreciDrive

11 1/2''' Ø 25,60 mm
H 1,95 mm



ETA E64.501 



Heures, minutes, petite seconde à 6 heures
Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)
10 rubis
Autonomie théorique de la pile :
– 41 mois (pile 29 mAh)
– 57 mois (pile 40 mAh)
Technologie exclusive PreciDrive

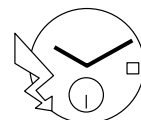
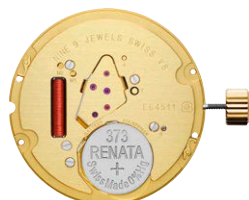
Hours, minutes, small second at 6 o'clock
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)
10 jewels
Theoretical battery lifetime :
– 41 months (battery 29 mAh)
– 57 months (battery 40 mAh)
Exclusive technology PreciDrive

Ø 25,60 mm

H 1,95 mm

11 1/2'''

ETA E64.511



Quantième à guichet
Heures, minutes, petite seconde à 6 heures
Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)
10 rubis
Autonomie théorique de la pile :
– 41 mois (pile 29 mAh)
– 57 mois (pile 40 mAh)
Technologie exclusive PreciDrive

Date display in window
Hours, minutes, small second at 6 o'clock
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)
10 jewels
Theoretical battery lifetime :
– 41 months (battery 29 mAh)
– 57 months (battery 40 mAh)
Exclusive technology PreciDrive

FONCTIONS ADDITIONNELLES – GRANDE DATE

ADDITIONAL FUNCTIONS – BIG DATE

1 1/2'''
Ø 25,60 mm

F06.161



H 3,60 mm

F06.461

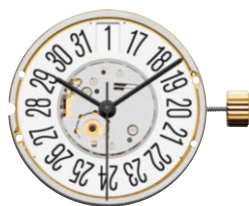
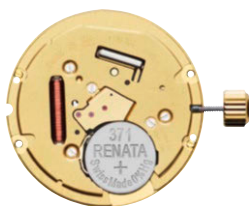


H 3,60 mm



1 1/2''' Ø 25,60 mm
H 3,60 mm

ETA F06.161



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à grand guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Hours, minutes, central second
Big date display in window

Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

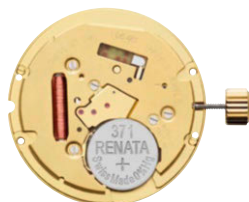
- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Ø 25,60 mm

H 3,60 mm

11 1/2'''

ETA F06.461



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à grand guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, central second
Big date display in window

Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology PreciDrive

FONCTIONS ADDITIONNELLES – DATE ET JOUR À GUICHET

ADDITIONAL FUNCTIONS – DATE AND DAY IN WINDOW

11½'''
Ø 25,60 mm

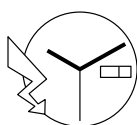
805.122



H 3,65 mm

11½''' Ø 25,60 mm
H 3,65 mm

ETA 805.122



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième et jour à guichet

Stop seconde / stop moteur

0 rubis

Autonomie théorique de la pile :
– 40 mois (pile 28 mAh)

Hours, minutes, central second
Date and day display in window

Stop second / stop motor

0 jewels

Theoretical battery lifetime :
– 40 months (battery 28 mAh)

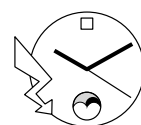
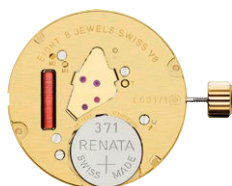
10½'''
Ø 23,30 mm

E63.171 	H 2,95 mm 
F05.841 	H 3,60 mm
F05.441 	H 3,60 mm 

Ø 23,30 mm
H 2,95 mm

10½'''

ETA E63.171 



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à guichet
Phase de Lune à 6 heures

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

8 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 41 mois (pile 29 mAh)
- 57 mois (pile 40 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, central second
Date display in window
Moon phase at 6 o'clock

Battery end-of-life display (EOL)

8 jewels

Theoretical battery lifetime :

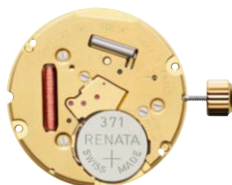
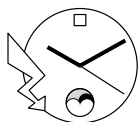
- 41 months (battery 29 mAh)
- 57 months (battery 40 mAh)

Exclusive technology PreciDrive

FONCTIONS ADDITIONNELLES – PHASE DE LUNE

ADDITIONAL FUNCTIONS – MOON PHASE

10 1/2''' Ø 23,30 mm
H 3,60 mm



ETA F05.841



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à guichet
Phase de Lune à 6 heures

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

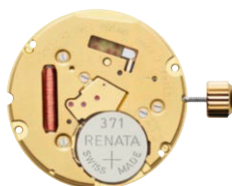
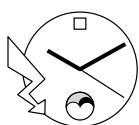
Hours, minutes, central second
Date display in window
Moon phase at 6 o'clock

Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)



ETA F05.441



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à guichet
Phase de Lune à 6 heures

Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile :

- 68 mois (pile 40 mAh)
- 94 mois (pile 55 mAh)

Technologie exclusive PreciDrive

Hours, minutes, central second
Date display in window
Moon phase at 6 o'clock

Battery end-of-life display (EOL)

3 jewels

Theoretical battery lifetime :

- 68 months (battery 40 mAh)
- 94 months (battery 55 mAh)

Exclusive technology PreciDrive

10½'''
Ø 23,30 mm

G15.562 BF



H 5,25 mm



G15.562 BE



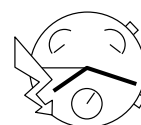
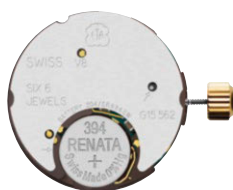
H 5,25 mm



Ø 23,30 mm
H 5,25 mm

10½'''

ETA G15.562 BF



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Calendrier perpétuel: date / jour / mois, rétrograde

Pilotage: couronne et 2 correcteurs
Les secteurs angulaires des zones rétrogrades
peuvent être orientés librement
Stop seconde / stop moteur

6 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 35 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Perpetual calendar: date / day / month, retrograde

Control: crown and 2 correctors
The angled sectors of retrograde zones are freely
rotatable
Stop second / stop motor

6 jewels

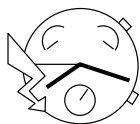
Theoretical battery lifetime:
– 35 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive

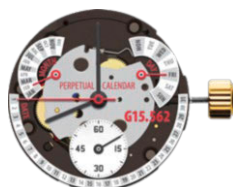
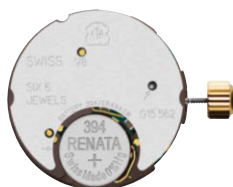
FONCTIONS ADDITIONNELLES – CALENDRIER PERPÉTUEL

ADDITIONAL FUNCTIONS – PERPETUAL CALENDAR

10 $\frac{1}{2}$ ''' Ø 23,30 mm
H 5,25 mm



ETA G15.562 BE 



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Calendrier perpétuel : date / jour / mois, rétrograde

Pilotage : couronne et 2 correcteurs
Les secteurs angulaires des zones rétrogrades
peuvent être orientés librement
Stop seconde / stop moteur

6 rubis

Autonomie théorique de la pile :
– 35 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive-PreciDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Perpetual calendar : date / day / month, retrograde

Control : crown and 2 correctors
The angled sectors of retrograde zones are freely
rotatable
Stop second / stop motor

6 jewels

Theoretical battery lifetime :
– 35 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive-PreciDrive

13¼'''
Ø 29,80 mm

G10.212 AM



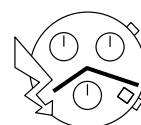
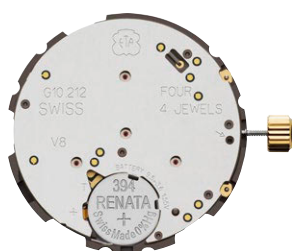
H 5,12 mm



Ø 29,80 mm
H 5,12 mm

13¼'''

ETA G10.212 AM



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

2 correcteurs

Stop seconde / stop moteur

Affichage du jour et GMT 24 heures

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

2 correctors

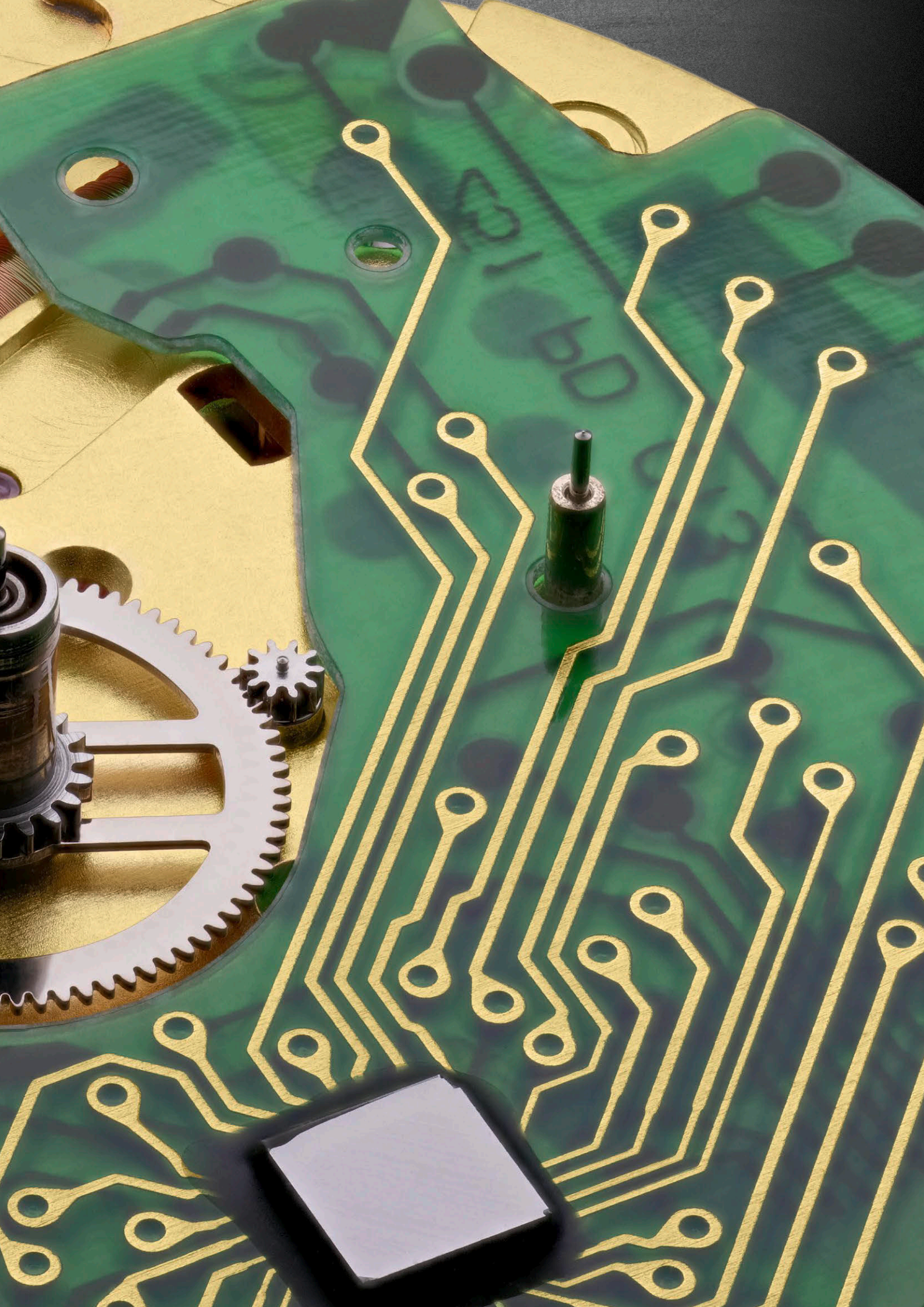
Stop second / stop motor

Day and 24 h GMT display

4 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive



CHRONOGRAPHES

CHRONOGRAPHS

STANDARD

12 H

GMT 24 H

PHASE DE LUNE

MOON PHASE

LAPTIMER

FLYBACK

1/100 S

CHRONOGRAPHS – STANDARD

CHRONOGRAPHS – STANDARD

10½'''
ø 23,30 mm

251.474 ZB



H 4,70 mm



251.474 ZA



H 4,70 mm



G15.212 AB



H 5,25 mm



G15.212 AA



H 5,25 mm



13¼'''
ø 29,80 mm

G10.212 AB



H 5,12 mm



G10.212 AD



H 5,12 mm



G10.712 CB



H 5,62 mm



G10.712 CD



H 5,62 mm



13¼'''
ø 30,00 mm

251.264 BE



H 5,00 mm



251.264 BD



H 5,00 mm



13¼'''
ø 30,00 mm

251.274 CG



H 4,60 mm



251.274 CF



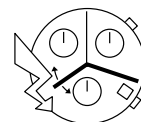
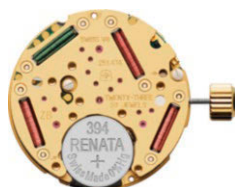
H 4,60 mm



Ø 23,30 mm

H 4,70 mm

10½'''

ETA 251.474 ZB

Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)
Mécanisme de fuseau horaire

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs: 1/10 s, 60 s, 30 min
Fonctions: Add, Split

23 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 72 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

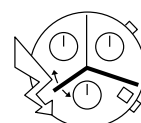
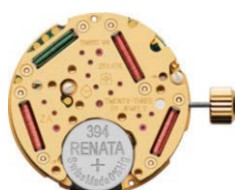
Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)
Time zone mechanism

Chronograph with 2 push-buttons
Counters: 1/10 s, 60 s, 30 min
Functions: Add, Split

23 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 72 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive

ETA 251.474 ZA

Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (EOL)
Mécanisme de fuseau horaire

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs: 1/10 s, 60 s, 30 min
Fonctions: Add, Split

23 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 72 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive-PreciDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor
Battery end-of-life display (EOL)
Time zone mechanism

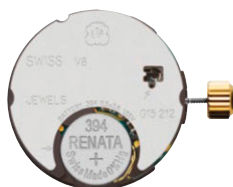
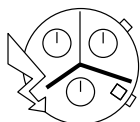
Chronograph with 2 push-buttons
Counters: 1/10 s, 60 s, 30 min
Functions: Add, Split

23 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 72 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive-PreciDrive

10 1/2''' Ø 23,30 mm
H 5,25 mm



ETA G15.212 AB



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet
Stop seconde / stop moteur
Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs: 1/10 s, 60 s, 30 min
Fonctions: Add, Split

6 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 36 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

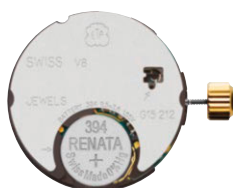
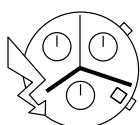
Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window
Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons
Counters: 1/10 s, 60 s, 30 min
Functions: Add, Split

6 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 36 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive



ETA G15.212 AA



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet
Stop seconde / stop moteur
Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs: 1/10 s, 60 s, 30 min
Fonctions: Add, Split

6 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 36 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive-PreciDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window
Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons
Counters: 1/10 s, 60 s, 30 min
Functions: Add, Split

6 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 36 months (battery 84 mAh)

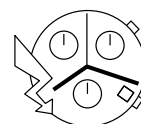
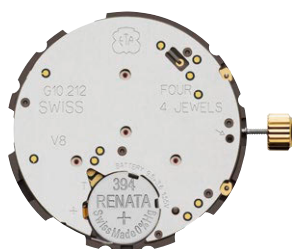
Exclusive technology PowerDrive-PreciDrive

Ø 29,80 mm

H 5,12 mm

13¼'''

ETA G10.212 AB



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs: 1/10 s, 60 s, 30 min

Fonctions: Add, Split

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock

Date display in window

Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons

Counters: 1/10 s, 60 s, 30 min

Functions: Add, Split

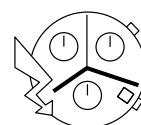
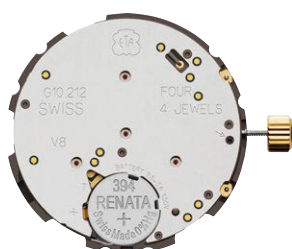
4 jewels

Theoretical battery lifetime:

– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive

ETA G10.212 AD



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs: 1/10 s, 60 s, 30 min

Fonctions: Add, Split

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive-PreciDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock

Date display in window

Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons

Counters: 1/10 s, 60 s, 30 min

Functions: Add, Split

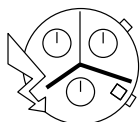
4 jewels

Theoretical battery lifetime:

– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive-PreciDrive

13 $\frac{1}{4}$ " Ø 29,80 mm
H 5,62 mm



ETA G10.712 CB



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet (date plus au centre que G10.212)

Stop seconde / stop moteur

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs: 1/10 s, 60 s, 30 min

Fonctions: Add, Split

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window (date closer to the centre than G10.212)

Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons

Counters: 1/10 s, 60 s, 30 min

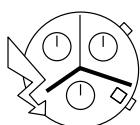
Functions: Add, Split

4 jewels

Theoretical battery lifetime:

– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive



ETA G10.712 CD

Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet (date plus au centre que G10.212)

Stop seconde / stop moteur

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs: 1/10 s, 60 s, 30 min

Fonctions: Add, Split

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive-PreciDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window (date closer to the centre than G10.212)

Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons

Counters: 1/10 s, 60 s, 30 min

Functions: Add, Split

4 jewels

Theoretical battery lifetime:

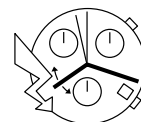
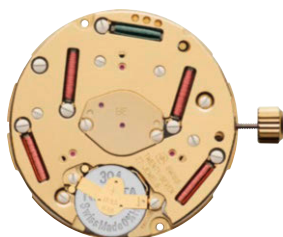
– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive-PreciDrive

Ø 30,00 mm

H 5,00 mm

13¼'''

ETA 251.264 BE

Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Mécanisme de fuseau horaire

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs: 1/10 s, 60 s, 60 min, 12 h
Fonctions: Add, Split

27 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 72 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

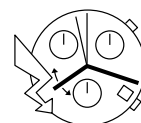
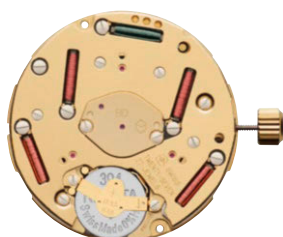
Stop second / stop motor
Time zone mechanism

Chronograph with 2 push-buttons
Counters: 1/10 s, 60 s, 60 min, 12 h
Functions: Add, Split

27 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 72 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive

ETA 251.264 BD

Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Mécanisme de fuseau horaire

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs: 1/10 s, 60 s, 60 min, 12 h
Fonctions: Add, Split

27 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 72 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive-PreciDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor
Time zone mechanism

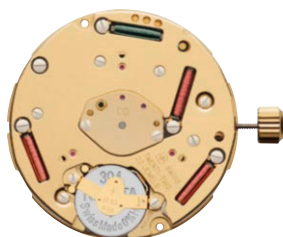
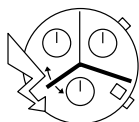
Chronograph with 2 push-buttons
Counters: 1/10 s, 60 s, 60 min, 12 h
Functions: Add, Split

27 jewels

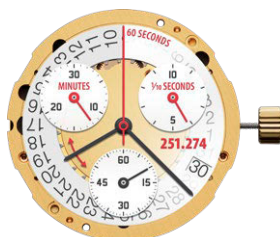
Theoretical battery lifetime:
– 72 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive-PreciDrive

13 $\frac{1}{4}$ ''' Ø 30,00 mm
H 4,60 mm



ETA 251.274 CG



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Mécanisme de fuseau horaire

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs: 1/10 s, 60 s, 30 min
Fonctions: Add, Split

22 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 72 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

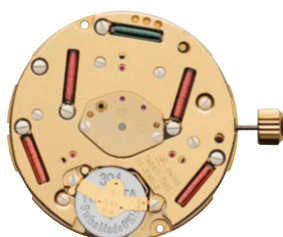
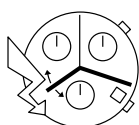
Stop second / stop motor
Time zone mechanism

Chronograph with 2 push-buttons
Counters: 1/10 s, 60 s, 30 min
Functions: Add, Split

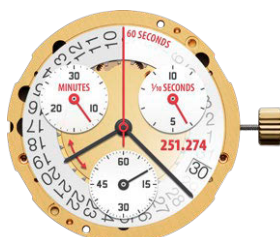
22 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 72 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive



ETA 251.274 CF



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Mécanisme de fuseau horaire

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs: 1/10 s, 60 s, 30 min
Fonctions: Add, Split

22 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 72 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive-PreciDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor
Time zone mechanism

Chronograph with 2 push-buttons
Counters: 1/10 s, 60 s, 30 min
Functions: Add, Split

22 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 72 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive-PreciDrive

13¼'''
Ø 29,80 mm

G10.212 AQ



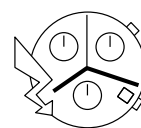
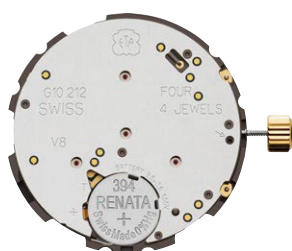
H 5,12 mm



Ø 29,80 mm
H 5,12 mm

13¼'''

ETA G10.212 AQ



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs: 60 s, 60 min, 12 h

Fonctions: Add, Split

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons

Counters: 60 s, 60 min, 12 h

Functions: Add, Split

4 jewels

Theoretical battery lifetime:

– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive

CHRONOGRAPHS – GMT 24 H

CHRONOGRAPHS – GMT 24 H

13¼'''
Ø 29,80 mm

G10.962 BE 

H 5,12 mm

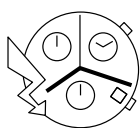


G10.962 BF 

H 5,12 mm



13¼''' Ø 29,80 mm
H 5,12 mm



ETA G10.962 BE 



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Mécanisme de fuseau horaire

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs 2^{ème} fuseau horaire: GMT 24 h, 12 h
(heures et minutes), 60 s
Fonctions: Add, Split

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor
Time zone mechanism

Chronograph with 2 push-buttons
Counters second time zone: GMT 24 h, 12 h (hours
and minutes), 60 s
Functions: Add, Split

4 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 38 months (battery 84 mAh)

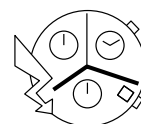
Exclusive technology PowerDrive

Ø 29,80 mm

H 5,12 mm

13¼'''

ETA G10.962 BF



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Mécanisme de fuseau horaire

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs 2^{ème} fuseau horaire : GMT 24 h, 12 h
(heures et minutes), 60 s
Fonctions : Add, Split

4 rubis

Autonomie théorique de la pile :
– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive-PreciDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor
Time zone mechanism

Chronograph with 2 push-buttons
Counters second time zone : GMT 24 h, 12 h (hours
and minutes), 60 s
Functions : Add, Split

4 jewels

Theoretical battery lifetime :
– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive-PreciDrive

CHRONOGRAPHES – PHASE DE LUNE

CHRONOGRAPHS – MOON PHASE

13¼'''
Ø 29,80 mm

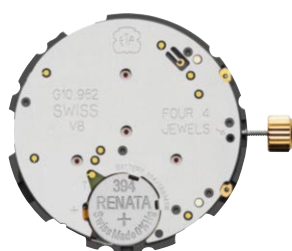
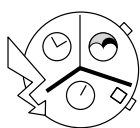
G10.962 EO



H 5,12 mm



13¼''' Ø 29,80 mm
H 5,12 mm



ETA G10.962 EO



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

Chronographe avec 2 poussoirs

Affichage phase de Lune, compteurs coaxiaux 60 min et 12 h

Fonctions: Add, Split

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons

Display of moon phase, coaxial counters 60 min and 12 h

Functions: Add, Split

4 jewels

Theoretical battery lifetime:

– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive

13¼'''
Ø 29,80 mm

G10.212 AP 

H 5,12 mm



G10.212 AJ 

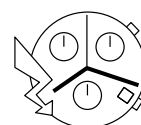
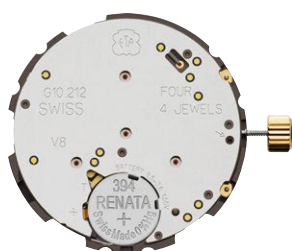
H 5,12 mm



Ø 29,80 mm
H 5,12 mm

13¼'''

ETA G10.212 AP



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs: 1/10 s, 60 s, 60 min

Fonction: Laptimer

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons

Counters: 1/10 s, 60 s, 60 min

Function: Laptimer

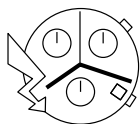
4 jewels

Theoretical battery lifetime:

– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive

13 $\frac{1}{4}$ ''' Ø 29,80 mm
H 5,12 mm



ETA G10.212 AJ



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs: 1/10 s, 60 s, 60 min

Fonction: Laptimer

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive-PreciDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons

Counters: 1/10 s, 60 s, 60 min

Function: Laptimer

4 jewels

Theoretical battery lifetime:

– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive-PreciDrive

13¼'''
Ø 29,80 mm

G10.212 AN



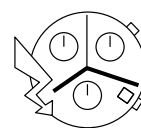
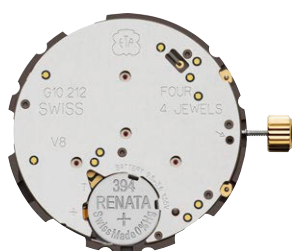
H 5,12 mm



Ø 29,80 mm
H 5,12 mm

13¼'''

ETA G10.212 AN



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs: 60 s, 60 min, 12 h

Fonctions: Add, Flyback

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor

Chronograph with 2 push-buttons

Counters: 60 s, 60 min, 12 h

Functions: Add, Flyback

4 jewels

Theoretical battery lifetime:

– 38 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive

13¼'''
Ø 30,00 mm

251.264 AN



H 5,00 mm



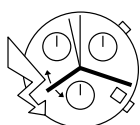
251.264 AA



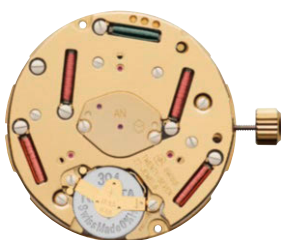
H 5,00 mm



13¼''' Ø 30,00 mm
H 5,00 mm



ETA 251.264 AN



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Mécanisme de fuseau horaire

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs: 12 h, 30 min, 60 s, 1/100 s
Fonctions: Add, Split

27 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 72 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

Stop second / stop motor
Time zone mechanism

Chronograph with 2 push-buttons
Counters: 12 h, 30 min, 60 s, 1/100 s
Functions: Add, Split

27 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 72 months (battery 84 mAh)

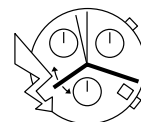
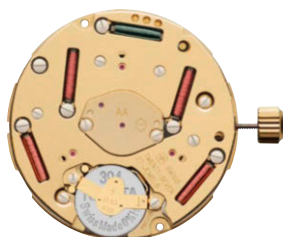
Exclusive technology PowerDrive

Ø 30,00 mm

H 5,00 mm

13¼'''

ETA 251.264 AA



Heures, minutes, petite seconde sautante à 6 heures
Quantième à guichet

Stop seconde / stop moteur
Mécanisme de fuseau horaire

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs: 12 h, 30 min, 60 s, 1/100 s
Fonctions: Add, Split

27 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 72 mois (pile 84 mAh)

Technologie exclusive PowerDrive-PreciDrive

Hours, minutes, small jumping second at 6 o'clock
Date display in window

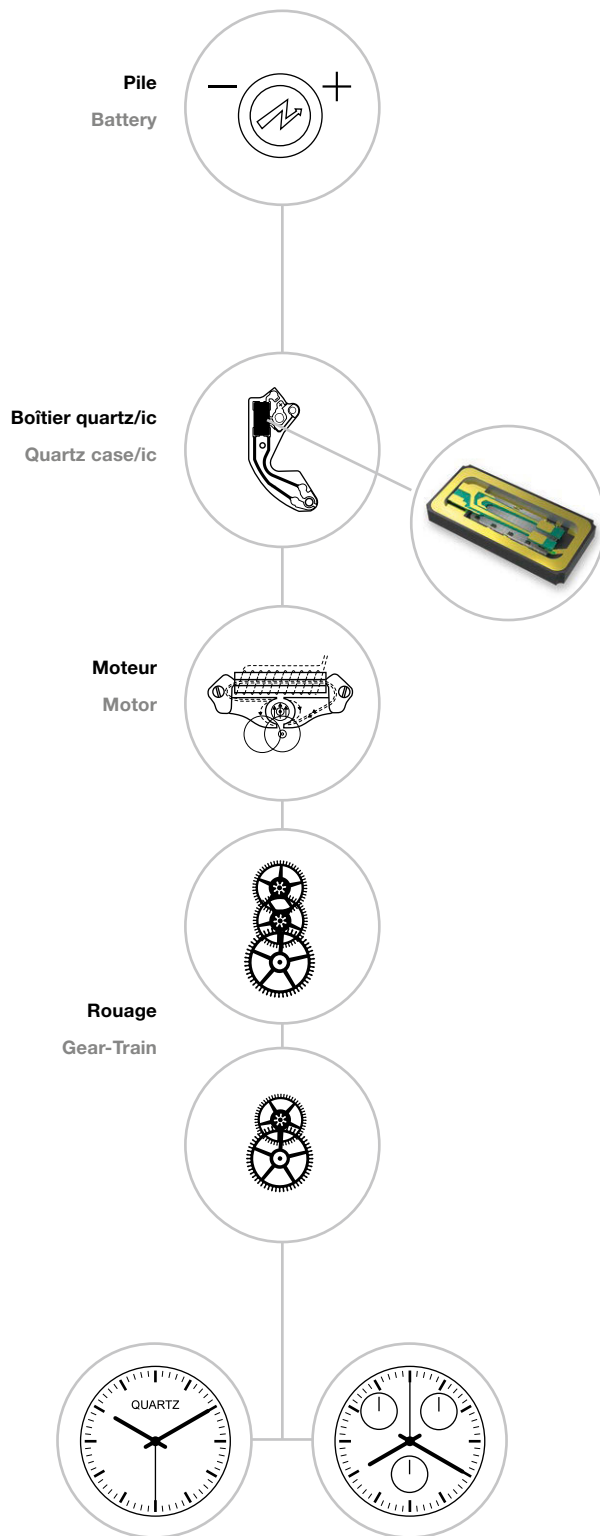
Stop second / stop motor
Time zone mechanism

Chronograph with 2 push-buttons
Counters: 12 h, 30 min, 60 s, 1/100 s
Functions: Add, Split

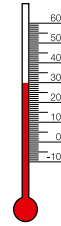
27 jewels

Theoretical battery lifetime:
– 72 months (battery 84 mAh)

Exclusive technology PowerDrive-PreciDrive



PATENTED



PATENTED

Détection des chocs,
permet d'augmenter
le balourd de +200 %

Shock detection,
allows unbalance-
increase by +200 %



PATENTED

Multiples combinaisons
d'affichage

Multiples display
combinations



**Ce dont nous sommes capables
aujourd'hui vous donne une idée de
ce que sera demain...**

**What we are capable of today gives
you an idea of what we will be able
to do in the future...**

TECHNOLOGIES EXCLUSIVES

ETA décuple les possibilités de vos mouvements en intégrant la technologie HeavyDrive. Ainsi, trois technologies exclusives conjuguent leurs forces et vous garantissent des mouvements toujours plus modernes et robustes.

POWERDRIVE

La technologie exclusive PowerDrive gère le pilotage des moteurs du chronographe et permet d'augmenter la vitesse de déplacement des aiguilles à plus de 200 Hz (soit 200 pas par seconde, dans les deux sens de rotation). Cela améliore le contrôle des aiguilles et garantit un affichage dynamique. En outre, en permettant de nombreuses possibilités de programmation des compteurs, PowerDrive offre de multiples combinaisons d'affichage et laisse ainsi un champ libre à la créativité de ses clients.

HEAVYDRIVE

Grâce à notre circuit intégré exclusif, la technologie HeavyDrive confère un système antichoc et augmente les possibilités en termes de balourds d'aiguilles. Le poids d'un matériau ou d'un design innovant d'aiguille n'est désormais plus un obstacle, car HeavyDrive supporte des balourds supérieurs à 200 % par rapport à une aiguille des secondes classique et à 20 % par rapport à une aiguille des minutes classique. L'électronique embarquée du mouvement détecte, puis gère le choc. Pendant ce dernier, le moteur génère une contre-impulsion, afin de bloquer la position de l'aiguille pendant la secousse. Cette gestion intelligente des chocs fait réagir le moteur en une fraction de seconde, seulement lorsqu'un certain seuil de choc est atteint. L'énergie à fournir pour contrer la force demeure minime et dès lors, l'autonomie du mouvement est conservée.

PRECIDRIVE

De son côté, la technologie PreciDrive redéfinit les standards de la précision typique à +/- 10 secondes par année. Le quartz et le circuit intégré (IC) sont désormais associés dans un boîtier scellé en céramique. Ce principe de thermo-compensation contrôle et régule les impulsions du moteur en fonction des changements de température ambiante et permet ainsi de répondre aux critères de certification du COSC (Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres) avec un porté de la montre sans choc et à une température comprise entre 20° C et 30° C. Une prouesse unique qui apporte une réelle valeur ajoutée à la montre.

EXCLUSIVE TECHNOLOGIES

ETA is expanding the options available for your movements by integrating its HeavyDrive technology. Three exclusive technologies are now joining forces to ensure that the movements you receive are even more modern and robust.

POWERDRIVE

The exclusive PowerDrive technology controls the motor drive and increases the speed of rotation of the hands to 200 Hz (or 200 hand jumps per second in both directions). The technology improves the hand movement control, ensuring a dynamic display. With numerous counter programming options, PowerDrive offers multiple display combinations and means customers can get creative.

HEAVYDRIVE

Thanks to our exclusive integrated circuit, HeavyDrive technology provides an anti-shock system and expands the options for hand unbalance. The weight of an innovative hand design or material is no longer an obstacle, as HeavyDrive is able to support unbalances of over 200 % for a traditional second hand and 20 % for a traditional minute hand. The movement's on-board electronics detect and then manage the shock, whilst the motor generates a counter pulse to lock the hand in its position during the shock. This intelligent shock management prompts the motor to react in a fraction of a second if a certain shock threshold is exceeded. The energy used to counter this force remains minimal, and the movement's autonomy is thus preserved.

PRECIDRIVE

The PreciDrive technology redefines typical precision standards to +/- 10 seconds per year. The quartz crystal and integrated circuit (IC) are now sealed in a ceramic case, which protects them against moisture. The principle of thermo-compensation controls and regulates the motor pulses according to changes in the ambient temperature and means that PreciDrive meets the rigorous chronometer certification requirements of the COSC (Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres), provided the watch is not exposed to impacts and is kept at a temperature between 20° C and 30° C. This is a unique feat that brings real added value to the watch.

THE MOTORIST OF TIME



ETA^{SA}
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793

CUSTOMER RELATIONS QUARTZLINE

Schmelzstrasse 16
2540 Grenchen
Switzerland

+41 (0)32 655 77 77

sales-quartz@eta.ch
www.eta.ch



A COMPANY OF THE  **SWATCH GROUP**