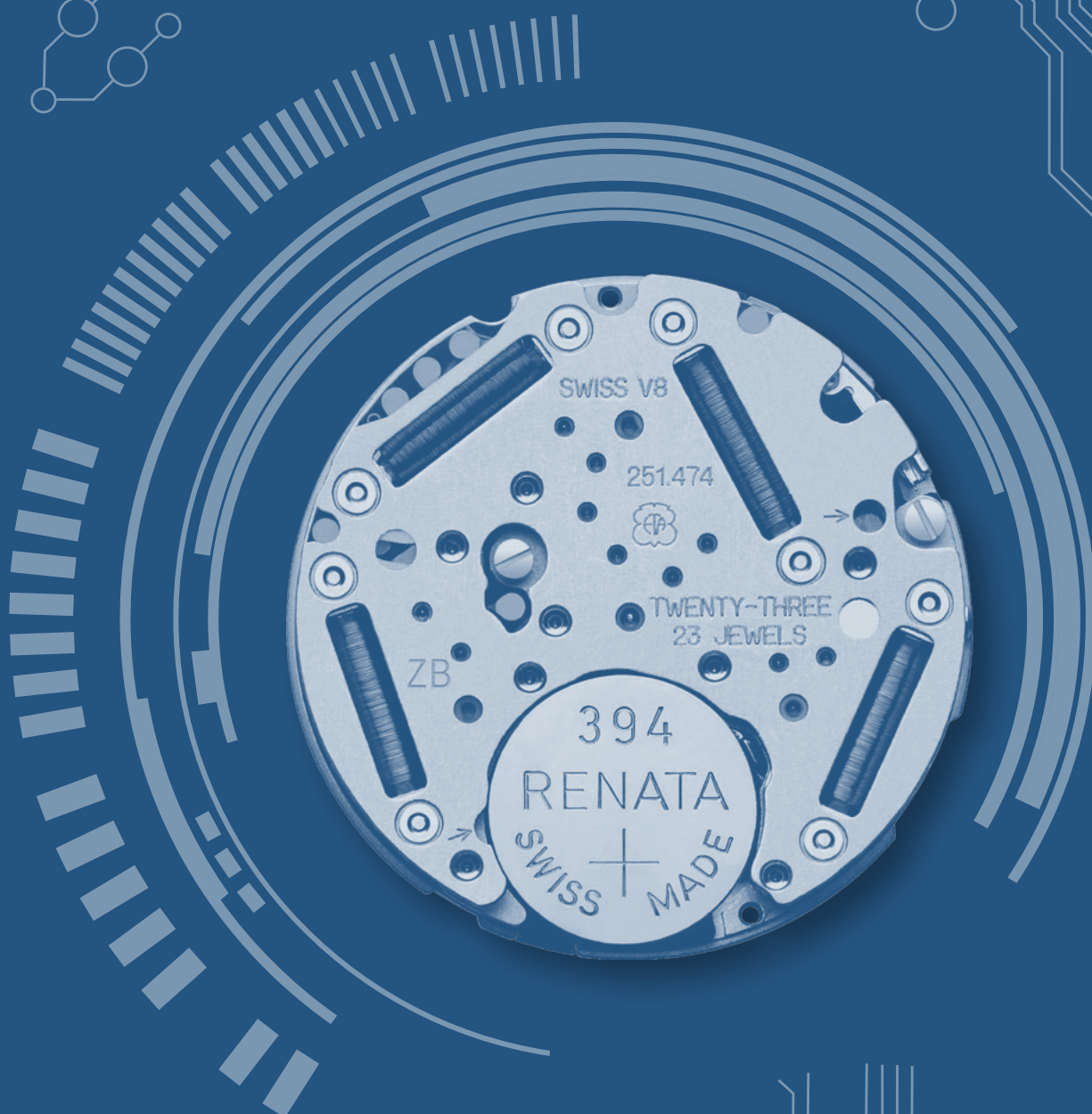


FR
DE

QUARTZ 2020 MULTIFUNCTION

SWISS MADE



ETA SA

MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793



GRANDE DATE GROSSES DATUM	4
QUANTIÈME ET JOUR À GUICHET DATUMS- UND TAGESANZEIGE IM FENSTER	5
PHASE DE LUNE MONDPHASE	6
JOUR, DATE, GMT TAG, DATUM, GMT	8
CALENDRIER PERPÉTUEL EWIGER KALENDER	9
CHRONOGRAPHE CHRONOGRAPH	10



Acteur majeur des innovations qui ont révolutionné l'horlogerie, ETA bénéficie de plus de 50 ans d'expertise dans le développement de mouvements quartz Swiss Made. La fabrication de calibres innovants de qualité supérieure est un défi que nous relevons grâce à notre performance industrielle et une alliance unique de 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 classique deux aiguilles au mouvement multi-fonctions, 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. Chacune de ces technologies est expliquée en fin de catalogue. Au même endroit, vous trouverez un dépliant affichant une vue d'ensemble de tous nos mouvements quartz.

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 <https://shopb2b.eta.ch>.

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

Vous souhaitez recevoir nos informations régulières? Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux Facebook, LinkedIn, YouTube ou encore Xing.



Als Hauptakteur der Innovationen, die die Uhrmacherkunst revolutioniert haben, blickt ETA auf mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Swiss-Made-Quarzuhrwerken zurück. Die Herstellung von innovativen und qualitativ hochstehenden Kalibern bildet eine Herausforderung, die wir dank unserer industriellen Leistungsstärke und einer einzigartigen Allianz von zahlreichen Kompetenzen meistern.

ETA steht in enger Zusammenarbeit mit Produktionsunternehmen von Swatch Group wie Micro Crystal, EM Microelectronic oder Renata, um nur einige zu nennen. Die zahlreichen Innovationen aus fachübergreifenden und sich ergänzenden Bereichen machen aus einem Quarzuhrwerk von ETA ein wahres Konzentrat von modernsten Technologien.

Welches Modell Sie auch immer aus unserer Kollektion wählen, sei es ein klassisches Zwei-Zeiger-Uhrwerk oder eine Multifunktionsausführung, es wird immer ein robustes, innovatives und äusserst leistungsfähiges Produkt sein. Auf alle unsere Quarzuhrwerke gewähren wir ausnahmslos eine Garantie von zwei Jahren.

Die integrierten Technologien PreciDrive, PowerDrive und HeavyDrive gewährleisten ausserdem einen sehr hohen Mehrwert und zählen zu den fortschrittlichsten auf dem Markt. Jede dieser Technologien wird am Ende des Katalogs ausführlich erklärt. Dort finden Sie ebenfalls ein Faltblatt mit einer Übersicht aller unserer Uhrwerke.

Ihren Anforderungen zu entsprechen, das heisst für uns auch, Sie in der Auswahl des für Sie optimalsten Produkts zu begleiten. So können Sie auf unserem B2BShop <https://shopb2b.eta.ch> mit wenigen Klicks unsere Uhrwerke vergleichen, konfigurieren und bestellen.

Unser Kundenausbildungszentrum wie auch unser Kundendienst runden das auf Sie zugeschnittene Serviceangebot ab.

Möchten Sie regelmässig Informationen erhalten? Folgen Sie uns auf unseren sozialen Netzwerken Facebook, LinkedIn, YouTube oder auch Xing.



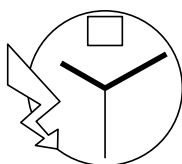


GRANDE DATE

GROSSES DATUM

11 1/2'''

Ø 25,60 mm



F06.161

■ TRENDLINE / H 3,60 mm / 3 jewels

F06.461

■ TRENDLINE / H 3,60 mm / 3 jewels



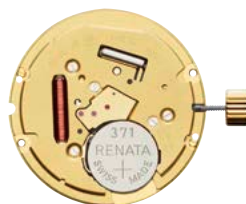
11 1/2'''

25,60 mm

TRENDLINE



H 3,60 mm



ETA F06.161

ETA F06.461



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à grand guichet

Stop seconde / stop moteur

Indicateur de fin de vie de la pile (E.O.L.)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile:

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

Stunden, Minuten, Zentrumssekunde
Grosse Datumsanzeige im Fenster

Sekundenstopp / Motorstopp

Batterie-End-Anzeige (E.O.L.)

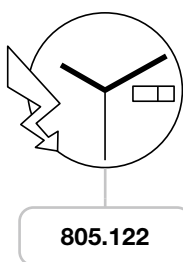
3 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:

- 68 Monate (Batterie 40 mAh)
- 94 Monate (Batterie 55 mAh)



1 1 1/2'''
Ø 25,60 mm



805.122

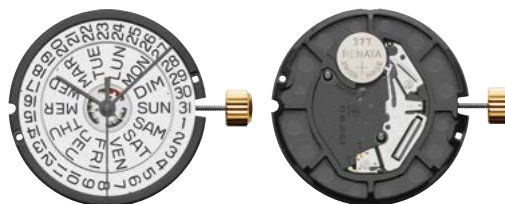
■ FASHIONLINE / H 3,65 mm / 0 jewels

1 1 1/2''' 25,60 mm

FASHIONLINE



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

Stunden, Minuten, Zentrumssekunde
Datums- und Tagesanzeige im Fenster

Sekundenstopp / Motorstopp

0 Steine

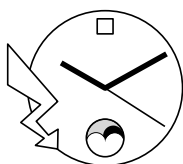
Theoretische Autonomie der Batterie:
– 40 Monate



PHASE DE LUNE

MONDPHASE

10½'''
Ø 23,30 mm



E63.171

■ FLATLINE / H 2,95 mm / 8 jewels



F05.841

■ TRENDLINE / H 3,60 mm / 3 jewels

F05.441

■ TRENDLINE / H 3,60 mm / 3 jewels





10 1/2'''

23,30 mm

FLATLINE



ETA E63.171



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à guichet à 12 heures
Phase de lune à 6 heures

Indicateur de fin de vie de la pile (E.O.L.)

8 rubis

Autonomie théorique de la pile:

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

Stunden, Minuten, Zentrumssekunde
Datum im Fenster bei 12 Uhr
Mondphase bei 6 Uhr

Batterie-End-Anzeige (E.O.L.)

8 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:

- 41 Monate (Batterie 29 mAh)
- 57 Monate (Batterie 40 mAh)

TRENDLINE



ETA F05.841

ETA F05.441



Heures, minutes, seconde au centre
Quantième à guichet à 12 heures
Phase de lune à 6 heures

Indicateur de fin de vie de la pile (E.O.L.)

3 rubis

Autonomie théorique de la pile:

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

Stunden, Minuten, Zentrumssekunde
Datum im Fenster bei 12 Uhr
Mondphase bei 6 Uhr

Batterie-End-Anzeige (E.O.L.)

3 Steine

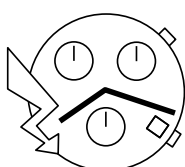
Theoretische Autonomie der Batterie:

- 68 Monate (Batterie 40 mAh)
- 94 Monate (Batterie 55 mAh)



JOUR, DATE, GMT

TAG, DATUM, GMT



13 $\frac{1}{4}$ "

Ø 29,80 mm

G10.212 AM

■ FASHIONLINE / H 5,12 mm / 4 jewels



13 $\frac{1}{4}$ "

29,80 mm

FASHIONLINE



H 5,12 mm



ETA G10.212 AM



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

Affichage du jour et GMT 24 heures

2 correcteurs

Stop seconde / stop moteur

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

Anzeige Tag und GMT 24 Stunden

2 Korrektoren

Sekundenstopp / Motorstopp

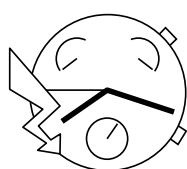
4 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:

– 38 Monate



10½'''
Ø 23,30 mm



G15.562 BF

■ FASHIONLINE / H 5,25 mm / 6 jewels



G15.562 BE

■ FASHIONLINE / H 5,25 mm / 6 jewels

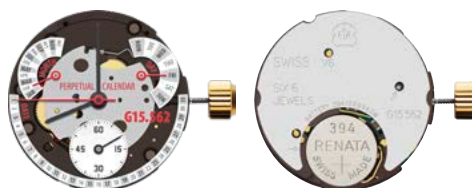


10½'''
23,30 mm

FASHIONLINE



H 5,25 mm



ETA G15.562 BF



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

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Ewiger Kalender > Datum / Tag / Monat, retrograd

Steuerung: Krone und 2 Korrektoren

Die Winkelsektoren der retrograden Zonen sind frei
rotierbar

Sekundenstopp / Motorstopp

6 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:

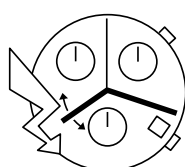
– 35 Monate



CHRONOGRAPHE > STANDARD

CHRONOGRAPH > STANDARD

10½'''
Ø 23,30 mm



251.474 ZB

■ NORMFLATLINE / H 4,70 mm / 23 jewels

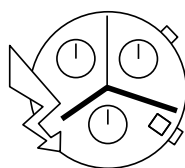


251.474 ZA

■ NORMFLATLINE / H 4,70 mm / 23 jewels



10½'''
Ø 23,30 mm



G15.212 AB

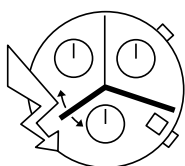
■ FASHIONLINE / H 5,25 mm / 6 jewels



G15.212 AA

■ FASHIONLINE / H 5,25 mm / 6 jewels





13¼'''
ø 30,00 mm

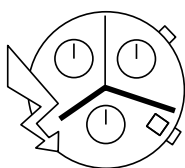
251.274 CG

■ NORMFLATLINE / H 4,60 mm / 22 jewels



251.274 CF

■ NORMFLATLINE / H 4,60 mm / 22 jewels



13¼'''
ø 29,80 mm

G10.212 AB

■ FASHIONLINE / H 5,12 mm / 4 jewels



G10.212 AD

■ FASHIONLINE / H 5,12 mm / 4 jewels



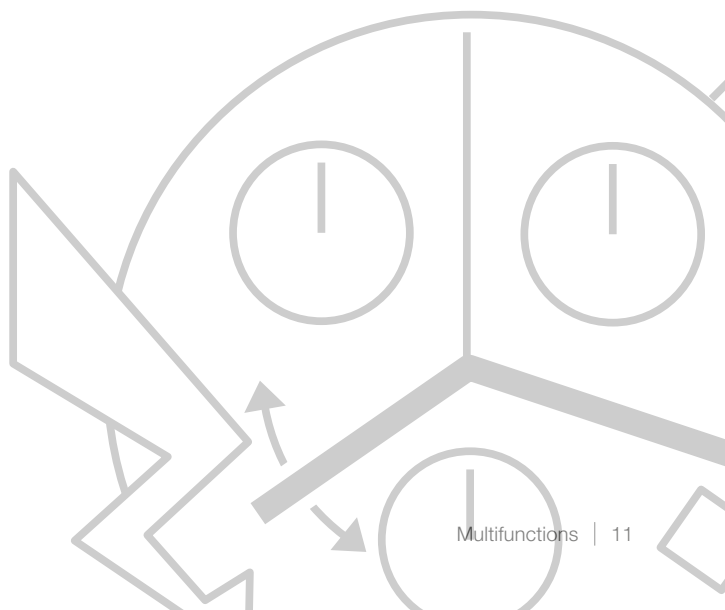
G10.712 CB

■ FASHIONLINE / H 5,62 mm / 4 jewels



G10.712 CD

■ FASHIONLINE / H 5,62 mm / 4 jewels





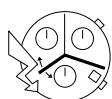
CHRONOGRAPHE > STANDARD

CHRONOGRAPH > STANDARD

10 1/2'''

23,30 mm

NORMFLATLINE



H 4,70 mm



ETA 251.474 ZB



ETA 251.474 ZA



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

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs 1/10^{ème} de seconde, 60 secondes,
30 minutes
Fonctions: ADD, SPLIT

Stop seconde / stop moteur
Indicateur de fin de vie de la pile (E.O.L.)
Mécanisme de fuseau horaire

23 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 68 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

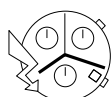
Chronograph mit 2 Drücker
Zähler 1/10 Sekunde, 60 Sekunden, 30 Minuten
Funktionen: ADD, SPLIT

Sekundenstopp / Motorstopp
Batterie-End-Anzeige (E.O.L.)
Zeitzone-Mechanismus

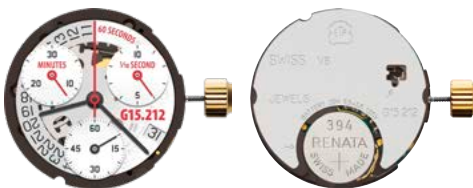
23 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:
– 68 Monate

FASHIONLINE



H 5,25 mm



ETA G15.212 AB



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^{ème} de seconde, 60 secondes,
30 minutes
Fonctions: ADD, SPLIT

6 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 36 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

Sekundenstopp / Motorstopp

Chronograph mit 2 Drücker
Zähler 1/10 Sekunde, 60 Sekunden, 30 Minuten
Funktionen: ADD, SPLIT

6 Steine

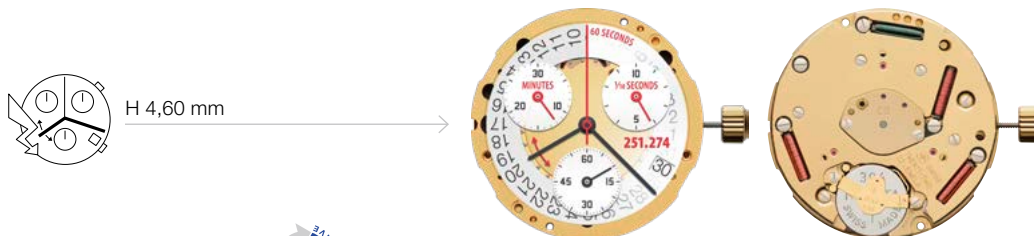
Theoretische Autonomie der Batterie:
– 36 Monate



13¼'''

30,00 mm

NORMFLATLINE



ETA 251.274 CG



ETA 251.274 CF



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

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs 1/10^{ème} de seconde, 60 secondes,
30 minutes
Fonctions: ADD, SPLIT

Stop seconde / stop moteur
Mécanisme de fuseau horaire

22 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 72 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

Chronograph mit 2 Drücker
Zähler 1/10 Sekunde, 60 Sekunden, 30 Minuten
Funktionen: ADD, SPLIT

Sekundenstopp / Motorstopp
Zeitzone-Mechanismus

22 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:
– 72 Monate

FASHIONLINE



ETA G10.212 AB



ETA G10.212 AD



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

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs 1/10^{ème} de seconde, 60 secondes,
30 minutes
Fonctions: ADD, SPLIT

Stop seconde / stop moteur

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 38 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

Chronograph mit 2 Drücker
Zähler 1/10 Sekunde, 60 Sekunden, 30 Minuten
Funktionen: ADD, SPLIT

Sekundenstopp / Motorstopp

4 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:
– 38 Monate



CHRONOGRAPHE > STANDARD

CHRONOGRAPH > STANDARD

13 $\frac{1}{4}$ "

29,80 mm

FASHIONLINE



ETA G10.712 CB



ETA G10.712 CD



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

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs 1/10^{ème} de seconde, 60 secondes, 30 minutes

Fonctions: ADD, SPLIT

Stop seconde / stop moteur

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 38 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei 6 Uhr

Datum im Fenster (Datum näher beim Zentrum als G10.212)

Chronograph mit 2 Drücker
Zähler 1/10 Sekunde, 60 Sekunden, 30 Minuten
Funktionen: ADD, SPLIT

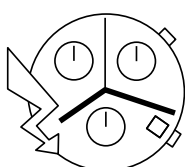
Sekundenstopp / Motorstopp

4 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:
– 38 Monate



13¼'''
Ø 29,80 mm



G10.212 AP

■ FASHIONLINE / H 5,12 mm / 4 jewels



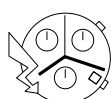
G10.212 AJ

■ FASHIONLINE / H 5,12 mm / 4 jewels



13¼'''
29,80 mm

FASHIONLINE



H 5,12 mm



ETA G10.212 AP



ETA G10.212 AJ



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

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs 1/10^{ème} de seconde, 60 secondes,
60 minutes

Fonction: LAPTIMER

Stop seconde / stop moteur

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

Chronograph mit 2 Drücker

Zähler 1/10 Sekunde, 60 Sekunden, 60 Minuten

Funktion: LAPTIMER

Sekundenstopp / Motorstopp

4 Steine

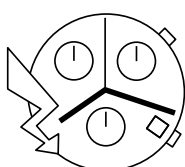
Theoretische Autonomie der Batterie:

– 38 Monate



CHRONOGRAPHE > 12 HEURES

CHRONOGRAPH > 12 STUNDEN



13 $\frac{1}{4}$ "

Ø 29,80 mm

G10.212 AQ

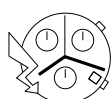
■ FASHIONLINE / H 5,12 mm / 4 jewels



13 $\frac{1}{4}$ "

29,80 mm

FASHIONLINE



H 5,12 mm



ETA G10.212 AQ



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

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs 60 secondes, 60 minutes, 12 heures

Fonctions: ADD, SPLIT

Stop seconde / stop moteur

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

Chronograph mit 2 Drücker

Zähler 60 Sekunden, 60 Minuten, 12 Stunden

Funktionen: ADD, SPLIT

Sekundenstopp / Motorstopp

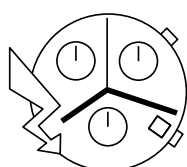
4 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:

– 38 Monate



13¼'''
Ø 29,80 mm



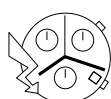
G10.212 AN

■ FASHIONLINE / H 5,12 mm / 4 jewels



13¼'''
29,80 mm

FASHIONLINE



H 5,12 mm



ETA G10.212 AN



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

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs 60 secondes, 60 minutes, 12 heures
Fonctions: ADD, FLY-BACK

Stop seconde / stop moteur

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 38 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

Chronograph mit 2 Drücker
Zähler 60 Sekunden, 60 Minuten, 12 Stunden
Funktionen: ADD, FLY-BACK

Sekundenstopp / Motorstopp

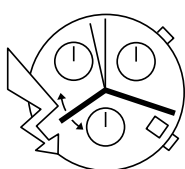
4 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:
– 38 Monate



CHRONOGRAPHE > STANDARD

CHRONOGRAPH > STANDARD



13 $\frac{1}{4}$ "

Ø 30,00 mm

251.264 BE

■ FLATLINE / H 5,00 mm / 27 jewels



251.264 BD

■ FLATLINE / H 5,00 mm / 27 jewels



13 $\frac{1}{4}$ "

30,00 mm

FLATLINE



H 5,00 mm



ETA 251.264 BE



ETA 251.264 BD



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

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs 1/10^{ème} de seconde, 60 secondes,

60 minutes, 12 heures

Fonctions: ADD, SPLIT

Stop seconde / stop moteur

Mécanisme de fuseau horaire

27 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 72 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

Chronograph mit 2 Drücker

Zähler 1/10 Sekunde, 60 Sekunden, 60 Minuten,

12 Stunden

Funktionen: ADD, SPLIT

Sekundenstopp / Motorstopp

Zeitzone-Mechanismus

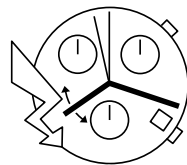
27 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:

– 72 Monate



13¼'''
Ø 30,00 mm



251.264 AN

■ FLATLINE / H 5,00 mm / 27 jewels



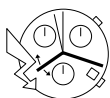
251.264 AA

■ FLATLINE / H 5,00 mm / 27 jewels

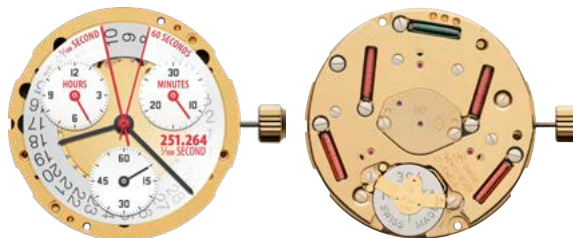


13¼''' 30,00 mm

FLATLINE



H 5,00 mm



ETA 251.264 AN



ETA 251.264 AA



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

Chronographe avec 2 poussoirs
Compteurs 12 heures, 30 minutes, 60 secondes,
1/100^{ÈME} de secondes
Fonctions: ADD, SPLIT

Stop seconde / stop moteur
Mécanisme de fuseau horaire

27 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 72 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

Chronograph mit 2 Drücker
Zähler 12 Stunden, 30 Minuten, 60 Sekunden,
1/100 Sekunden

Funktionen: ADD, SPLIT

Sekundenstopp / Motorstopp
Zeitzone-Mechanismus

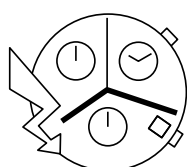
27 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:
– 72 Monate



CHRONOGRAPHE > GMT 24 HEURES

CHRONOGRAPH > GMT 24 STUNDEN



13¼'''

Ø 29,80 mm

G10.962 BE

■ FASHIONLINE / H 5,12 mm / 4 jewels



G10.962 BF

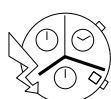
■ FASHIONLINE / H 5,12 mm / 4 jewels



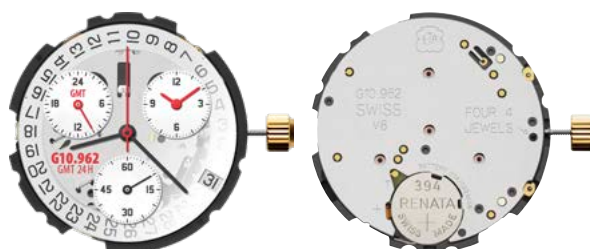
13¼'''

29,80 mm

FASHIONLINE



H 5,12 mm



ETA G10.962 BE



ETA G10.962 BF



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

Chronographe avec 2 poussoirs

Compteurs 2 e fuseau horaire 24 heures GMT,
12 heures (heures et minutes), 60 secondes

Fonctions: ADD, SPLIT

Stop seconde / stop moteur

Mécanisme de fuseau horaire

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:

– 38 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

Chronograph mit 2 Drücker

Zähler zweite Zeitzone mit 24-Stundenanzeige, GMT,
12 Stunden (Stunden und Minuten), 60 Sekunden

Funktionen: ADD, SPLIT

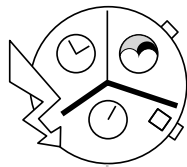
Sekundenstopp / Motorstopp

Zeitzone-Mechanismus

4 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:

– 38 Monate



13¼"

Ø 29,80 mm

G10.962 EO

■ FASHIONLINE / H 5,12 mm / 4 jewels



13¼"

29,80 mm

FASHIONLINE



H 5,12 mm



ETA G10.962 EO



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

Chronographe avec 2 poussoirs
Affichage phase de lune, compteurs coaxial
60 minutes et 12 heures
Fonctions: ADD, SPLIT

Stop seconde / stop moteur

4 rubis

Autonomie théorique de la pile:
– 38 mois

Stunden, Minuten, kleine springende Sekunde bei
6 Uhr

Datumsanzeige im Fenster

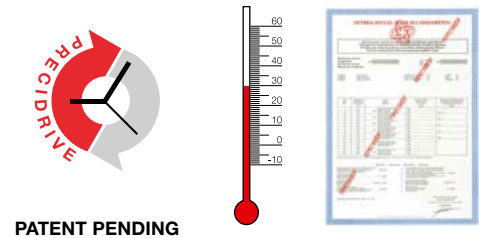
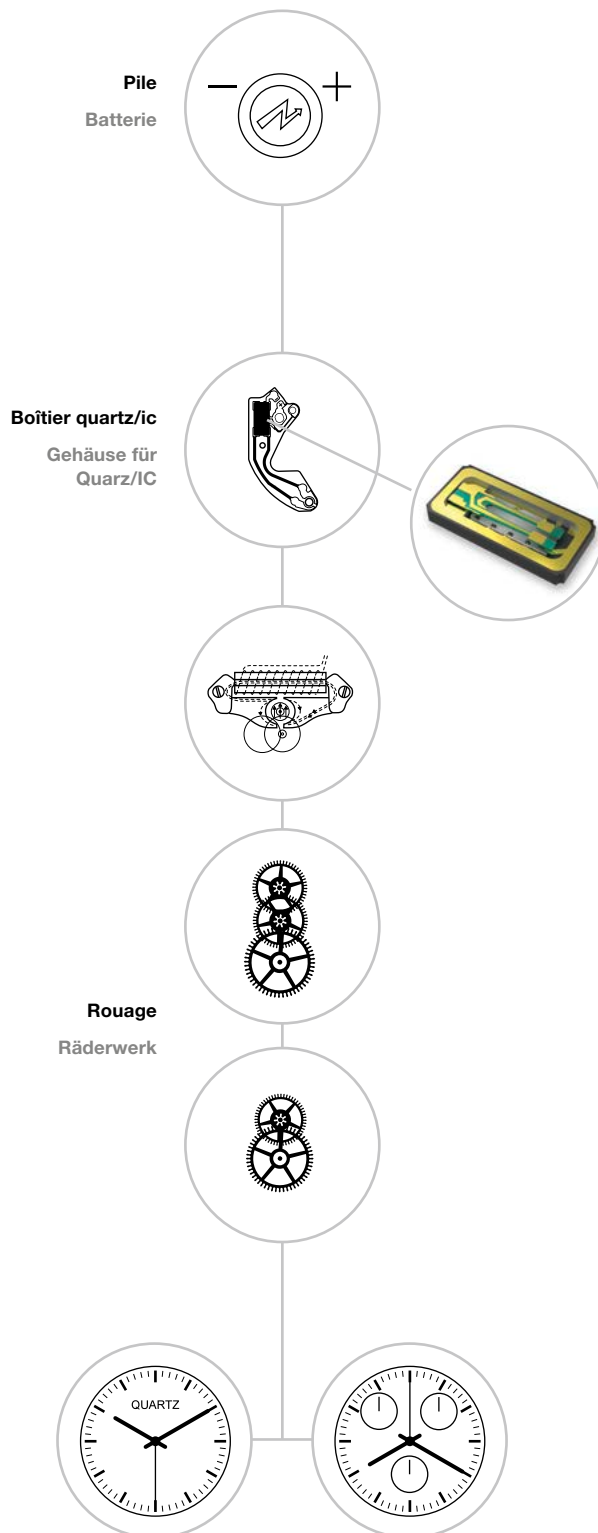
Chronograph mit 2 Drücker
Mondphasenanzeige, Koaxialzähler 60 Minuten und
12 Stunden

Funktionen: ADD, SPLIT

Sekundenstopp / Motorstopp

4 Steine

Theoretische Autonomie der Batterie:
– 38 Monate



PATENTED



PATENTED



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

**Durch unsere Fähigkeiten von heute
erhalten Sie eine Vorstellung darüber,
wozu wir morgen fähig sein werden...**

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.

EXKLUSIVE TECHNOLOGIEN

ETA erweitert die Möglichkeiten Ihrer Uhrwerke durch die Integration der HeavyDrive-Technologie. So vereinen drei exklusive Technologien ihre Stärken und garantieren Ihnen immer modernere und robustere Uhrwerke.

POWERDRIVE

Die exklusive PowerDrive-Technologie steuert die Chronographenmotoren und erhöht die Geschwindigkeit, mit der die Zeiger auf dem Zifferblatt rotieren, auf über 200 Hz (200 Zeigersprünge pro Sekunde, in beide Drehrichtungen). Dies verbessert die Kontrolle der Zeigerbewegung und sorgt für eine dynamische Anzeige. Darüber hinaus bietet PowerDrive verschiedenste Möglichkeiten zum Programmieren der Zeiger – und damit eine Vielzahl von Anzeigekombinationen. Der Kreativität unserer Kunden sind somit keine Grenzen gesetzt.

HEAVYDRIVE

Dank unserer exklusiven integrierten Schaltung bietet HeavyDrive-Technologie eine Stosssicherung und erhöht zudem die Möglichkeiten bezüglich der Zeigerunwucht. Das Gewicht des Materials oder eines innovativen Zeigerdesigns ist kein Hindernis mehr, denn HeavyDrive bewältigt eine 200 % grössere Unwucht im Vergleich zu einem klassischen Sekundenzeiger und 20 % mehr im Vergleich zu einem herkömmlichen Minutenzeiger. Die Werkelektronik erkennt Stösse und wirkt diesen entgegen. Der Motor löst dabei einen Gegenimpuls aus, um den Zeiger während des Stosses in seiner Position zu blockieren. Die intelligente Stosssicherung lässt den Motor im Bruchteil einer Sekunde reagieren, wenn die Stärke des Stosses eine gewisse Schwelle überschreitet. Die zum Ausgleich des Stosses erforderliche Energie bleibt gering, weshalb die Gangreserve des Uhrwerks nicht beeinträchtigt wird.

PRECIDRIVE

Die PreciDrive-Technologie definiert mit einer typischen Abweichung von ± 10 Sekunden pro Jahr einen neuen Präzisionsstandard. Der Quarz und der integrierte Schaltkreis (IC) sind in einem geschlossenen Keramikgehäuse vereint und vor Feuchtigkeitseinfluss geschützt. Das Prinzip der Thermokompensation steuert und regelt die Motorimpulse entsprechend den Veränderungen der Umgebungstemperatur und ermöglicht so die Erfüllung der Zertifizierungskriterien der COSC (Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres) bei stossfreiem Tragen der Uhr und bei einer Temperatur zwischen 20° C und 30° C. Eine einzigartige Spitzenleistung, die der Uhr einen echten Mehrwert verleiht.

QUARTZ

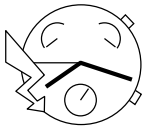
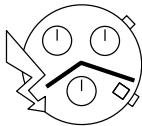
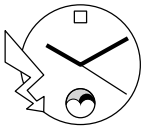
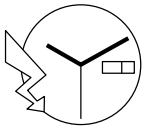
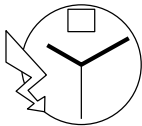
2020 OVERVIEW



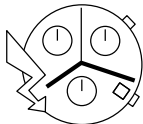
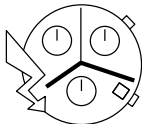
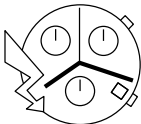
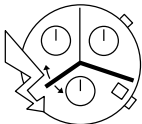
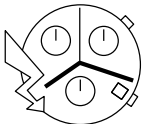
ETA^{SA}
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793



MULTIFUNCTIONS



	BIG DATE	DAY, DATE IN WINDOW	MOON PHASE	DAY, DATE, GMT
	PAGE 4	PAGE 5	PAGE 6	PAGE 8
10½''' Ø 23,30 mm			E63.171 F05.841 F05.441	G15.562 BF G15.562 BE
11½''' Ø 25,60 mm	F06.161 F06.461	805.122		
13¼''' Ø 29,80 mm			G10.212 AM	
13¼''' Ø 30,00 mm				



CHRONOGRAPH

3 hands at the center

STANDARD

LAPTIMER

12-HOURS

FLY-BACK

PAGE 10

PAGE 15

PAGE 16

PAGE 17

G15.212 AB
G15.212 AA

251.474 ZB
251.474 ZA

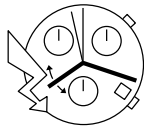
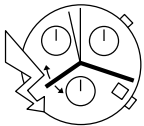
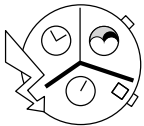
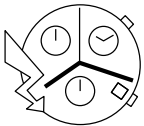
G10.212 AB
G10.212 AD
G10.712 CB
G10.712 CD

G10.212 AP
G10.212 AJ

G10.212 AQ

G10.212 AN

251.274 CG
251.274 CF



		4 hands at the center	
GMT 24 HOURS	MOON PHASE	STANDARD	1/100TH OF SECONDS
PAGE 20	PAGE 21	PAGE 18	PAGE 19
G10.962 BE G10.962 BF	G10.962 EO		
		251.264 BE 251.264 BD	251.264 AN 251.264 AA

10½'''
Ø 23,30 mm

11½'''
Ø 25,60 mm

13¼'''
Ø 29,80 mm

13¼'''
Ø 30,00 mm



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**