

Balancier S²

En titane

Edition limitée

Mouvement à remontage manuel • Brevets déposés

Heures et minutes • petite seconde • réserve de marche
• organe réglant incliné à 30° Greubel Forsey

Mouvement

Dimensions du mouvement

- Diamètre: 38,00 mm
- Epaisseur: 10,70 mm

Nombre de composants

- Mouvement: 307 composants
- Porte-échappement: 68 composants

Nombre de rubis

- 42
- Rubis mi-glace dans des chatons en or

Réserve de marche chronométrique

- 72 heures

Barillets

- Deux barillets coaxiaux en série à rotation rapide (1 tour en 3,2 heures), dont l'un est équipé d'un ressort à bride glissante afin d'éviter les surtensions
- Texte gravé en relief, cerclé, traitement noir, chanfrein poli

Balancier

- Fait à l'Atelier, à inertie variable avec 6 vis réglantes en or (diamètre 12,60 mm)

Fréquence

- 21'600 alternances/heure

Spiral

- Courbe terminale de Phillips
- Piton de Genève

Ponts et platine

- En titane
- Grenés, anglages et moulures polis, traitement noir
- Pont arche suspendu, multi-niveaux, ajouré, traitement noir, satiné et poli, anglages et moulures polis

Côté mouvement

- Ponts grenés, traitement noir, moulures et bordures polies
- Plaquette en or avec numéro de limitation gravé, cerclée, anglages et moulures polis, flancs étirés

Porte-échappement

- En titane
- Incliné à 30°
- Grené, moulures polies, grand biseau satiné
- Pont de balancier, multi-niveaux, ajouré, traitement noir, satiné et poli, anglages et moulures polis

Rouages

- Profil à développante de cercle
- Engrenage incliné à denture profilée sur renvois du mécanisme de mise à l'heure et petite seconde

Affichages

- Heures et minutes, suspendues par le pont arche
- Petite seconde
- Réserve de marche sectorielle

Habillage

Boîtier

- En titane avec glace saphir galbée
- Lunette à géométrie en trois dimensions, polie et satinée main
- Cornes profilées, vissées
- Fond transparent avec glace saphir de forme
- Vis de sécurité en titane
- Gravure en relief « Balancier Incliné » et « Greubel Forsey »

Dimensions du boîtier

- Diamètre sur carrure: 43,50 mm
- Diamètre sur lunette: 46,50 mm
- Hauteur sur boîtier: 13,75 mm
- Hauteur sur glaces: 15,70 mm

Étanchéité du boîtier

- Etanche 10 atm - 100 m - 328 ft (norme NIHS 92-20/SN ISO 22810:2010)

Couronne

- En titane, polie et satinée, avec logo GF

Côté cadran

- Tour des heures en trois dimensions, poli, avec index des minutes gravés et remplis de laque
- Index des heures en trois dimensions, polis, avec Super-Luminova
- Indicateur de réserve de marche, gravé et rempli de laque
- Cadran de petite seconde en or, biseau diamanté, traitement noir

Aiguilles

- Heures et minutes, galbées, en acier poli, avec Super-Luminova
- Petite seconde, en acier poli, tête polie bloquée
- Réserve de marche, triangle rouge

Bracelet et boucle

- En matière non animale, caoutchouc avec texture en relief, boucle déployante en titane, logo GF gravé
- *Sur demande:* Bracelet métal 3 rangs en titane, boucle déployante intégrée avec réglage fin, logo GF gravé.

