

GREUBEL FORSEY

ART *f* INVENTION

DETAILS TECHNIQUES

Balancier 3 En titane Edition limitée

Mouvement à remontage manuel • heures et minutes • petite seconde • réserve de marche • organe réglant type Greubel Forsey

Mouvement

Dimensions du mouvement

- Diamètre total : 35,80 mm
- Epaisseur : 9,03 mm

Nombre de composants

- Mouvement : 282 composants

Nombre de rubis

- 43
- Rubis mi-glace dans des chatons en or

Réserve de marche chronométrique

- 72 heures

Barillets

- Deux barillets 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

Balancier

- Fait maison, à inertie variable avec 6 vis réglantes en or (diamètre 12.60mm)

Fréquence

- 21'600 alternances/heure

Spiral

- Courbe terminale de Phillips
- Piton de Genève

Ponts et platines

- En titane
- Grenés, anglages et moulures polis, traitement noir ou bleu selon la version
- Pont arche, multi-niveaux, ajouré, poli, anglages et moulures polis

Côté mouvement

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

Rouages

- Profil à développante de cercle

Affichages

- Heures et minutes, suspendues par le pont arche
- Petite seconde à disque
- Réserve de marche sectorielle (côté mouvement)

Habillage

Boîtier

- En titane avec glace saphir galbée
- Lunette à géométrie en trois dimensions, polie et satinée main
- Cornes profilées
- Fond transparent avec glace saphir
- Vis de sécurité en titane
- Gravure en relief « Balancier 3 » et « Greubel Forsey »

Dimensions du boîtier

- Diamètre sur carrure : 41,50 mm
- Diamètre sur lunette : 43,60 mm
- Hauteur sur boîtier : 13,35 mm
- Hauteur sur glaces : 13,55 mm

Etanchéité du boîtier

- Etanche 5 atm – 50 m – 164 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 avec minuterie gravée et remplie de laque
- Index des heures en trois dimensions, polis, avec Super-Luminova
- Indicateur de petite seconde en alliage léger, cerclé

Aiguilles

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

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.