

GMT Balancier Convexe

En titane

Edition limitée

Mouvement à remontage manuel breveté

GMT • 2e fuseau horaire • heure universelle terrestre avec jour/nuit par globe rotatif • heure universelle sur 24 fuseaux • heures d'été et d'hiver • villes appliquant l'heure d'été • poussoir GMT • organe réglant incliné à 30° Greubel Forsey • heures et minutes • petite seconde

Mouvement

Dimensions du mouvement

- Diamètre total: 38,80 mm
- Epaisseur: 13,41 mm

Nombre de composants

- Mouvement: 423 composants
- Porte-échappement: 59 composants

Nombre de rubis

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

Réserve de marche chronométrique

- 72 heures

Barillet(s)

- Deux barillet(s) en série à rotation rapide (1 tour en 3,2 heures) équipés d'un ressort à bride fixe

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 platines

- En titane
- Grenés, anglages et moulures polis, flancs étirés

Porte-échappement

- Incliné à 30°
- En acier poli bloqué, moulures et angles polis, flancs étirés
- Piliers en acier polis
- Pont de balancier en acier, bercé poli, poli bloqué

Rouages

- Profil à développante de cercle
- Engrenage incliné à denture profilée sur pignon d'échappement

Affichages

- Heures et minutes
- Petite seconde
- GMT du 2e fuseau horaire
- Heure universelle terrestre par rotation du globe
- Jour/nuit
- Heure universelle sur 24 fuseaux
- Heure d'été, heure d'hiver

Habillage

Boîtier

- En titane avec glace galbée en saphir
- Lunette à géométrie en trois dimensions, polie et satinée main
- Cornes profilées, vissées
- Fond transparent avec glace galbée et de forme en saphir
- Poussoir GMT gravé
- Vis de sécurité en titane
- Gravure en relief «GMT» 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: 17,40 mm

Étanchéité du boîtier

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

Couronne

- En titane, polie, grenée et satinée, avec logo GF

Coté cadran

- Globe terrestre en titane, continents gravés en relief, traitement bleu océan
- Indicateur UTC jour/nuit en titane, gravé, rempli de laque
- Indicateur GMT en or
- Tour des heures amphithéâtre avec minuterie gravée et remplis de laque
- Indicateur de petite seconde en or

Coté mouvement

- Disque des villes en saphir entouré de 2 anneaux (UTC et heure d'été) gravés, remplis de laque, rodés main
- Plaquette «summer time» en or avec la limitation, gravure en relief, rodé main

Aiguilles

- Heures et minutes avec Super-LumiNova, triangles rouges
- Indicateur GMT du 2e fuseau horaire, triangle bleu
- Petite seconde, en acier poli, bleui, tête polie bloquée

Bracelet et boucle

- En matière non animale, caoutchouc avec texte 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

