

GMT Sport

En titane, mouvement bleu

Édition limitée

Mouvement à remontage manuel avec 3 brevets • Brevets déposés

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 • poussoirs GMT et Earth • Tourbillon 24 Secondes • heures et minutes • petite seconde • réserve de marche

Mouvement

Dimensions du mouvement

- Diamètre: 36,90mm
- Épaisseur: 13,18mm

Nombre de composants

- Mouvement: 435 composants
- Cage de tourbillon: 88 composants
- Poids total des cages: 0,38g

Nombre de rubis

- 63
- 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

Balancier

- À inertie variable avec vis réglantes en or (diamètre 10mm)

Fréquence

- 21'600 alternances/heure

Spiral

- Courbe terminale de Phillips
- Piton de Genève

Ponts et platine

- En titane
- Grenés, perlés, anglages et moulures polis, flancs étirés, traitement bleu
- Pont arche suspendu, multi-niveaux, ajouré et poli, anglages et moulures polis, flancs étirés
- Pont de tourbillon, ajouré, poli bloqué, perlé, anglages et moulures polis, flancs étirés

Tourbillon

- Incliné à 25°, 1 rotation en 24 secondes
- Piliers de cage en alliage léger
- Ponts de cage en titane
- Masse d'équilibrage en or

Rouages

- Profil à développante de cercle
- Engrenage incliné tangentiel sur roue fixe et denture profilée sur pignon d'échappement
- Engrenage incliné à denture profilée sur renvois du mécanisme de mise à l'heure

Affichages

- Heures et minutes, suspendues par le pont arche
- Petite seconde, par disque
- Réserve de marche sectorielle de 72 heures
- Rotation du tourbillon en 24 secondes
- Heure universelle terrestre par rotation du globe en titane
- Jour/nuit
- GMT du 2e fuseau horaire

Côté mouvement

- Heure universelle sur 24 fuseaux
- Heure d'été

Habillage

Boîtier

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

Dimensions du boîtier

- Diamètre sur carrure: 42,00mm
- Diamètre sur lunette: 45,00mm
- Hauteur sur boîtier: 15,70mm
- Hauteur sur glaces: 17,80mm

Étanchéité du boîtier

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

Couronne

- En titane et caoutchouc avec logo GF
- Capuchon en caoutchouc à code couleur, interchangeable

Côté Cadran

- Tour des heures en trois dimensions, avec index des heures et minutes luminescents
- Indicateur GMT avec gravure en relief
- Indicateur de réserve de marche, gravé et rempli de laque
- Indicateur de rotation du tourbillon en or
- Globe terrestre avec indicateur UTC jour/nuit fixe, en saphir gravé et rempli de laque

Côté mouvement

- Disque des villes en saphir entouré de 2 anneaux (UTC gravé sur la boîte / Heure d'été gravée sur une plaque mouvement en or, remplie de laque, rodée main)
- Plaquette «summer time» avec numéro de limitation, gravé en relief, rodée main

Aiguilles

- Heures et minutes galbées, en acier poli, avec Super-LumiNova
- GMT du 2e fuseau horaire, triangle gris
- Petite seconde, triangle rouge fixe
- Réserve de marche, en acier poli
- Aiguille 24 secondes à double pointe en aluminium, traitement noir

Bracelet et boucle

- Caoutchouc avec texte en relief, boucle déployante en titane, logo GF gravé
- Bracelet métal 3 rangs en titane, boucle déployante avec réglage fin intégré, logo GF gravé

