

"OCTA SPORT"

La nouvelle création de la "lineSport" F.P.Journe Une collection entièrement en Alliage d'Aluminium: Boîtier, Bracelet et Mouvement

Après le lancement du Centigraphe Sport en juin 2011, première montre bracelet entièrement en aluminium, F.P.Journe lance l'Octa Sport avec remontage automatique, second modèle de la « lineSport » avec un alliage d'Aluminium utilisé dans l'Aéronautique.

Une montre inédite d'une époustouflante légèreté, pensée et conçue spécialement pour une activité sportive de haut niveau, mais avec un mouvement automatique de haute horlogerie. L'Octa Sport offre 120 heures de réserve de marche avec un affichage heure minutes au centre, petite seconde à 5h, réserve de marche à 10h30, indication jour/nuit à 9h, et large date à 1h.

F.P.Journe a effectué de longues recherches pour trouver un matériau ultra léger et hyper résistant, pour accueillir ses calibres d'exception, tout en conservant les propriétés de haute horlogerie qui habitent le quotidien des horlogers de la Manufacture. L'Octa Sport présente le nouveau mouvement F.P.Journe en alliage d'aluminium réservé uniquement aux montres de la lineSport. D'une extrême légèreté, la montre ne pèse dans sa totalité que 53 grammes.

Le passage de l'or rose 18 ct, utilisé pour tous les mouvements F.P.Journe, à un alliage d'aluminium de haute technologie ne fut pas chose facile pour des raisons techniques évidentes. La marque a également mis au point des techniques de traitements spéciaux afin de rendre l'aluminium inrayable et lui donner les propriétés anti-corrosives et anti-allergiques indispensables. F.P.Journe a poussé ses recherches encore plus loin dans une quête esthétique pour parfaire un contraste de couleurs approprié.

Le mouvement en aluminium de l'Octa Sport conserve les propriétés exceptionnelles des calibres exclusifs F.P.Journe. Il possède toujours les caractéristiques classiques de l'Octa avec : cinq jours de réserve de marche (120h), un balancier à inertie variable pour un rendement optimum qui offre à tous les modèles de la ligne Octa, une stabilité irréprochable.

Des amortisseurs en caoutchouc sont fixés par un procédé inédit aux extrémités de chaque maillon du bracelet et sur les côtés du boîtier, afin de protéger efficacement la montre des chocs, à l'instar des pare-chocs des Automobiles Anciennes. La couronne et la boucle déployante griffée de la signature F.P.Journe, sont habillées d'un revêtement caoutchouc. La boucle offre de surcroît un système de réglage permettant l'adaptation d'une demi taille de maillon (env. 4 mm).

Désormais l'Octa Sport et le Centigraphe Sport sont également disponibles avec bracelet caoutchouc.

Mouvement

Calibre 1300.3
Remontage automatique unidirectionnel
Mouvement en alliages d'aluminium

Dimensions du mouvement

Diamètre total : 30.80 mm
Diamètre encadrement : 30.40 mm
Hauteur totale : 5.70 mm
Hauteur axe tige remontoir : 3.00 mm
Diamètre filetage tige remontoir : S 0.90 mm

Balancier

Balancier à 4 masselottes
Spiral plat Anachron micro flammé
Porte piton mobile
Sans raquette
Virolage laser Nivatronic
Piton GE goupillé
Fréquence : 21'600 Alt/h, 3 Hz
Inertie : 10.10 mg*cm²
Angle de levée : 52°
Amplitude : 0 h à plat : > 300°
24 h à plat : > 280°

Caractéristiques principales

Tige de remontoir à 3 positions
Remontage de la montre en position 0, sens horaire
Correction de la date en position 1, sens anti horaire
Correction de l'heure en position 2
Calendrier à saut instantané
Masse oscillante décentrée en Titane avec
segment rapporté en Tungstène
Barillet à bride glissante
Echappement à ancre en ligne, 15 dents

Affichage

Heures, Minutes centrées
Petite Seconde à 6h00
Indicateur Jour/nuit à 9h00
Réserve de marche à 10h30
Grande date à 1h00

Autonomie du système horaire

120+/- 12heures
Vitesse de remontage sur écran rotatif : 274 tours / 24 heures

Décoration

Côtes de Genève circulaires sur les ponts
Platine partiellement perlée
Têtes de vis polies, fente anglée
Goupilles à bouts bombés polis
Pièces acier, polies anglées

Boîte

Alliages d'aluminium
Diamètre 42 mm.
Hauteur totale 11.60 mm

Cadran

Alliage d'aluminium et saphir
Aiguilles Superluminova
Index Superluminova en appliques
12 points luminescents

Nombre de pièces

Mouvement sans cadran	286
Avec boîte sur bracelet Aluminium	510
Caoutchouc	72
Avec boîte sur bracelet caoutchouc	354
Nombre de rubis	40

Poids

Poids total :	53 g
Mouvement seul :	11 g
1 glace saphir :	2 g