

L'ART HORLOGER AU XXIE SIÈCLE

DB25 Perpetual Calendar

Fiche Technique





DB25 Perpetual Calendar

Fiche Technique

Nom: DB25 Perpetual Calendar

Référence: DB25QPARS1

Fonctions: Heures, Minutes, Indication des phases de lune sphérique

à 12h et indicateur des années bissextiles, Calendrier perpétuel indiquant le jour à 9h, le mois à 3h et la date à

6h

Mouvement: DB2324

Type: Calibre mécanique à remontage automatique

Réglages: Par la couronne (3 positions) pour l'armage, le réglage du

jour du mois et la mise à l'heure

Réglage du mois, du jour de la semaine et de la phase de lune sphérique par le biais de 3 correcteurs sur la carrure

Caractéristiques techniques du calibre DB2324

Nombre de composants : 425 Empierrage : 47 rubis Diamètre : 44 mm

Réserve de marche: 5 jours, assurée par un double barillet autorégulateur

Innovation De Bethune (2004)

Spécificités: Balancier en titane et platine – Brevet De Bethune (2008)

Spiral « De Bethune » avec courbe terminale plate

Brevet De Bethune (2006)

Roue d'échappement en silicium

Indication des phases de lune sphérique avec une

précision de 1 jour lunaire tous les 122 ans

Brevet De Bethune (2004)

Système triple pare-chute d'absorption des chocs

Innovation De Bethune (2005)

Masse oscillante optimisée en titane et or gris

Système de protection au choc pour pivotement de masse oscillante – Innovation De Bethune (2006)

Fréquence: 28'800 alternances/heure

DE BETHUNE

L'ART HORLOGER AU XXIE SIÈCLE

Décorations: Pont ¾ platine avec décor étoilé, sablée et

colimaçonnée à la main

Pont de balancier et bras de masse oscillante en titane

bleui

Masse en or gris colimaçonnée à la main Aciers anglés et poli-miroir à la main

Affichage

Affichage: Aiguilles en acier polies et galbées main, bleuies à la

flamme

Calendrier perpétuel, guichets indiquant le jour de la semaine à 9h et le mois à 3h – sous-cadran à 6h indiquant le jour du mois – indication des années bissextiles par une

pastille en or dans le ciel étoilé à 12h

Indication des phases de lune sphérique en palladium et acier bleui à la flamme avec une précision de 1 jour lunaire tous les 122 ans à 12h – Brevet De Bethune (2004)

Cadran: Argenté, guilloché main rayonnant en 12 secteurs

Ciel étoilé De Bethune en acier bleui à la flamme incrusté

d'étoiles en or rose

Anneaux des heures, de la date et de la phase de lune argentés et bombés avec décalques en relief noir et

chiffres romains

Boîtier et bracelet

Matière de la boîte : Or rose 5N Diamètre de la boîte : 44 mm Épaisseur de la boîte : 11,1 mm

Cornes: Intégrées et ajourées

Glace: Saphir (dureté 1 800 Vickers), avec double traitement

antireflet

Fond: Fond vissé en or rose 5N, poli et ouvert

Glace saphir (dureté 1800 Vickers), avec double

traitement antireflet

Etanchéité: 3 ATM

Bracelet: Cuir alligator extra-souple, doublé alligator

Boucle: Boucle et ardillon en or rose 5N