JAEGER-LECOULTRE AJOUTE UN CALENDRIER PERPÉTUEL À LA COLLECTION POLARIS

À LA DÉCOUVERTE D'UNE NOUVELLE AVENTURE PERPÉTUELLE

En 2022, la collection Polaris s'enrichit pour la première fois d'un calendrier perpétuel, l'une des complications parmi les plus complexes, les plus utiles et les plus estimées de l'horlogerie. Laqué d'un bleu dégradé profond qui amplifie le style sportif et élégant de la montre, le cadran de la nouvelle Polaris Perpetual Calendar s'inspire de l'esthétique emblématique de la Polaris Mariner Memovox. Outre les indications du quantième perpétuel et de la lunette intérieure rotative – une signature de la ligne Polaris – son nouveau mouvement maison, le Calibre Jaeger-LeCoultre 868AA, offre un affichage des phases de lune dans les deux hémisphères, ainsi qu'une réserve de marche de 70 heures.

- Redéfinissant les codes contemporains de la montre-bracelet sportive et élégante, la Polaris Perpetual Calendar abrite le nouveau Calibre Jaeger-LeCoultre 868AA.
- Le cadran laqué bleu dégradé offre une lisibilité optimale aux indications du calendrier et des phases de lune dans les deux hémisphères.
- Le boîtier de 42 mm en acier ou en or rose est proposé avec un système de bracelets interchangeables extrêmement facile à manier.

En 2018, Jaeger-LeCoultre relance le nom historique de Polaris avec une nouvelle ligne complète de montres inédites. Une collection qui met en lumière l'héritage de la Manufacture dans le domaine des montres de plongée, et traduit l'esprit de l'illustre Memovox Polaris de 1968 dans un style résolument contemporain. Conçue pour accompagner les aventures du quotidien, combinant de solides propriétés, des fonctions pratiques et une esthétique distinctive, la collection Polaris redéfinit les codes de la montre sportive d'aujourd'hui, alliant l'utile à l'élégance.

Les anomalies du Temps – et un nouveau calibre à calendrier perpétuel

Avec ses années bissextiles et son nombre différent de jours selon les mois, la complexité de notre calendrier réside dans une anomalie entre la façon dont nous mesurons le temps civil et les phénomènes célestes sur lesquels sont basées ces mesures.

De ce fait, le quantième perpétuel représente pour les horlogers l'une des complications les plus difficiles à maîtriser. Cet ordinateur mécanique miniature doit en effet s'ajuster automatiquement pour des mois de longueurs différentes et même pour des années bissextiles.

Contrairement à un simple affichage de la date, qui doit être ajusté à la fin de chaque mois ne comptant pas 31 jours, ce calendrier perpétuel ne requiert aucune correction manuelle avant 2100. Et même, après cela, cette correction ne sera nécessaire que pour les années centenaires qui ne seront pas des années bissextiles.

Les civilisations anciennes définissaient une année comme le temps nécessaire au Soleil pour revenir à la même position dans le ciel, achevant ainsi un cycle complet de saisons. L'année solaire (ou « tropicale ») durait en moyenne 365.2425 jours – et aboutit à la création des premiers calendriers. Cependant, une année civile de 365 jours est plus courte d'environ six heures qu'une année solaire. Introduit par Jules César en l'an 46 av. J.-C., le calendrier Julien était divisé en 12 mois de 30 ou 31 jours chacun. Cela signifie qu'il manquait près de six heures à une année solaire et que, pour compenser, un jour supplémentaire a été ajouté tous les quatre ans au mois de février. Il s'agissait toutefois d'une surcompensation et, en 1582, le pape Grégoire XIII supprima certaines années bissextiles, ramenant la longueur des années solaires et civiles à 27 secondes l'une de l'autre. Selon le calendrier Grégorien, que nous utilisons encore aujourd'hui, si l'année est divisible par 4, c'est une année bissextile. Toutefois, si elle peut également être divisée par 100, ce n'est pas une année bissextile (par exemple 1900, 2100). Si ces années centenaires peuvent en revanche être divisées par 400, alors ce sont des années bissextiles (2000, 2400).

À la fin du 19e siècle, LeCoultre & Cie commença à développer ses premières montres de poche à quantième perpétuel. En raison de la difficulté à créer des mécanismes aussi complexes à l'échelle réduite d'une montre, la complication était encore extrêmement rare lorsque Jaeger-LeCoultre présenta en 1937 sa première montre-bracelet à quantième perpétuel. Depuis, les horlogers de la Manufacture n'ont cessé d'améliorer tant la précision que la qualité de ces remarquables mécanismes.

Depuis le mouvement à quantième perpétuel initié en 2013, le Calibre Jaeger-LeCoultre 868AA - spécifiquement développé pour la Polaris Perpetual Calendar – a été optimisé à plusieurs niveaux et transformé de manière significative. Parmi ces évolutions : un nouvel affichage rétrograde des phases de lune dans l'hémisphère Sud, qui vient compléter l'affichage classique de celles-ci dans l'hémisphère Nord, ainsi qu'une augmentation de la réserve de marche à 70 heures. En complément des indications du calendrier, la lunette intérieure rotative – signature de la collection Polaris – permet de mesurer le temps écoulé, ce qui est une fonction fort utile.

Affichage de toute beauté

D'un bleu dégradé profond, le cadran laqué de la Polaris Perpetual Calendar s'inspire de l'esthétique emblématique de la Polaris Mariner Memovox. Le bleu gradué suggère le passage du jour à la nuit – rappel subtil du lien entre les phénomènes célestes et la mesure du temps.

Synthèse parfaite d'équilibre et de lisibilité, les indications du calendrier s'affichent dans trois compteurs. La date, le mois (y compris l'année) et le jour sont indiqués respectivement à 9, 12 et 3h.

En hommage aux calendriers puisant leurs origines dans les phénomènes astronomiques, la phase de lune dans les deux hémisphères se détache à 6h, avec une aiguille rétrograde pour l'hémisphère Sud. Légèrement décentré, chacun des quatre compteurs présente des textures contrastées, les différents jeux de lumière s'y reflétant apportent ainsi une touche d'éclat supplémentaire.

Au centre du cadran, un petit indicateur s'affiche en rouge entre 20h et 4h pour prévenir le propriétaire de la montre de ne pas régler l'heure ni les indications du calendrier. Les aiguilles squelettées apportent visibilité et lisibilité aux indications. Dans la lignée du design contemporain de la Polaris, les index à la silhouette trapézoïdale viennent équilibrer tant la complexité que la finesse des détails des affichages du calendrier. Les aiguilles et les index luminescents offrent une lisibilité optimale dans toutes les conditions de lumière – un attribut essentiel pour une montre de sport.

En acier ou en or rose, les boîtiers de 42 mm de diamètre s'inspirent des codes emblématiques de la Polaris : lignes épurées, lunette fine, verre bombé, contraste des surfaces polies et brossées. Le fond en verre saphir transparent et le rotor de remontage en or rose ajouré révèlent une à une les finitions raffinées du mouvement.

La nouvelle Polaris Perpetual Calendar se révèle facile à manipuler et à régler, un atout essentiel sur une montre conçue pour la vie de tous les jours. La couronne supérieure permet de faire pivoter la lunette intérieure – deux caractéristiques signatures de la Polaris – tandis que la couronne inférieure sert à régler l'heure et à remonter la montre. Le réglage du calendrier s'effectue par un seul poussoir.

Grâce à un nouveau système de bracelets interchangeables, qui s'effectue par simple pression sur les boutons poussoirs intégrés dans le point d'attache entre les cornes, la montre Polaris Perpetual Calendar s'adapte à toutes les aventures du quotidien. Capitalisant sur son caractère sportif, le modèle en acier est proposé avec un bracelet en acier à trois maillons et un bracelet en caoutchouc texturé. Le modèle en or rose offre également un duo de bracelets, l'un en caoutchouc bleu pour tous les jours, l'autre en alligator avec boucle déployante pour une allure plus formelle. Une collection de bracelets en cuir de veau disponibles dans une large variété de couleurs vient compléter les possibilités de personnalisation.

Fidèle à la philosophie de La Grande Maison qui s'ingénie à marier tradition et modernité, la montre Polaris Perpetual Calendar fait entrer l'une des plus nobles complications horlogères dans le monde de l'élégance sportive contemporaine.

DÉTAILS TECHNIQUES

POLARIS PERPETUAL CALENDAR

Boîtier : en acier ou en or rose

Dimensions : 42 mm x 11.97 mm

Calibre : mécanique à remontage automatique, Calibre Jaeger-LeCoultre 868AA

Fréquence : 28'800 alternances/heure

Fonctions : heures, minutes, secondes, calendrier perpétuel avec phases de lune dans les deux hémisphères et zone de sécurité rouge, lunette intérieure tournante

Réserve de marche : 70 heures

Cadran : laque bleue dégradée

Étanchéité : 100 m

Références :

Q9088180 – Version en acier (système de bracelets interchangeables – un acier et un caoutchouc)

Q9082680 – Version en or rose (système de bracelets interchangeables – un caoutchouc et un cuir alligator)

À PROPOS DE THE STELLAR ODYSSEY

En 2022, Jaeger-LeCoultre rend hommage aux phénomènes astronomiques à l'origine même de la mesure du temps. Depuis les débuts de la Manufacture, les fonctions astronomiques ont joué un rôle majeur dans le portfolio des garde-temps à complications de Jaeger-LeCoultre – de l'affichage des phases de lune, aux calendriers perpétuels extrêmement complexes, en passant par l'équation du temps, les cartes du ciel et les cycles lunaires draconitiques et anomalistiques. Maîtrisant les trois mesures du temps – solaire, lunaire, sidéral – les horlogers de La Grande Maison ont innové sans relâche pour créer les mécanismes les plus avancés et les plus précis qui représentent, ou même prédisent les phénomènes célestes. Cette année, Jaeger-LeCoultre embarque à bord de The Stellar Odyssey, à travers une exposition immersive et plusieurs événements à thèmes comprenant des collaborations inspirantes avec un artiste visuel et un mixologue, ainsi qu'un programme fascinant d'Ateliers Découverte sur les astres à expérimenter au cœur de l'Atelier d'Antoine. The Stellar Odyssey est une invitation à découvrir comment les mystères du cosmos peuvent être traduits en merveilles micromécaniques à porter au poignet.

---

jaeger-lecoultre.com