
IWC SCHAFFHAUSEN PRÉSENTE LA MONTRE D'AVIATEUR PERFORMANCE CHRONOGRAPH CALENDRIER PERPÉTUEL AFFICHAGE DIGITAL DATE-MOIS

Schaffhausen/Genève, le 1^{er} avril 2025 : À l'occasion du salon Watches and Wonders à Genève, IWC Schaffhausen dévoile la Montre d'Aviateur Performance Chronograph Calendrier perpétuel Affichage digital Date-Mois. Ce garde-temps combine un boîtier et un bracelet en Ceratanium®, une lunette en céramique noire graduée d'une échelle tachymétrique et un cadran noir à la texture martelée. Le calendrier perpétuel affiche la date et le mois au format digital, à l'aide de généreux disques couleur or. Le garde-temps est animé par le calibre 89802 de manufacture IWC qui lui assure une réserve de marche de 68 heures. Visible à travers un fond teinté en verre saphir, ce mouvement mécanique de haute technologie se compose de 474 pièces et entraîne également une fonction chronographe.

En 2023, IWC Schaffhausen présentait la Montre d'Aviateur Performance Chronograph 41, son premier chronographe doté d'une lunette en céramique avec échelle tachymétrique. Cette année, la manufacture horlogère suisse de luxe enrichit sa collection avec son premier garde-temps Performance Chronograph équipé d'un calendrier perpétuel.

La **Montre d'Aviateur Performance Chronograph Calendrier perpétuel Affichage digital Date-Mois** (réf. IW388801) se distingue par un design technique entièrement noir en Ceratanium®. Le boîtier, les poussoirs, la couronne et le bracelet sont tous réalisés dans ce matériau développé par IWC. Le Ceratanium® est un alliage en titane spécial, conçu d'après un cahier des charges très strict défini par IWC. Il associe la légèreté et la robustesse structurelle du titane à une dureté et une résistance aux rayures proches de celles de la céramique. Les composants du boîtier et du bracelet sont usinés à partir de barres, puis cuits à très hautes températures dans un four à céramique. Lors de ce processus de cuisson, ils acquièrent les propriétés de la céramique ainsi que leur

finition noir mat. La lunette, réalisée en céramique noire polie, arbore une échelle tachymétrique. Combinée au chronographe, elle permet au propriétaire de déterminer la vitesse moyenne sur une distance de référence d'un kilomètre. Issu d'un processus de fabrication complexe, le cadran noir à effet martelé est un véritable chef-d'œuvre en matière de savoir-faire et de finitions. À 3 heures et 9 heures, les guichets ornés d'une structure technique circulaire accueillent les disques de la date et du mois. Les index et les aiguilles noirs sont revêtus de Super-LumiNova® afin d'offrir une excellente lisibilité.

LE CALENDRIER PERPÉTUEL EN VERSION DIGITALE

Le calendrier perpétuel indique la date et le mois au moyen de généreux disques couleur or situés à 9 heures et 3 heures. Ces affichages s'inspirent des fameuses montres de poche Pallweber conçues par IWC dans les années 1880 : les heures et les minutes étaient indiquées au format digital, à l'aide de chiffres.

Ces disques d'affichage sont entraînés par un mécanisme extrêmement complexe. Alors que la roue entraîneuse du disque des unités et des dizaines avance chaque jour, un peu d'énergie est emmagasinée toutes les nuits. Cette énergie est libérée à la fin du mois ou de l'année lorsque, parallèlement aux disques de la date et du mois, le disque de l'année bissextile à 6 heures doit également avancer. Le calendrier perpétuel tient automatiquement compte des différentes durées des mois et ajoute un jour intercalaire tous les quatre ans fin février. Ainsi, la combinaison « 29 » et « 02 » apparaîtra uniquement une fois tous les quatre ans sur le cadran. En dépit de la complexité qu'impliquent ces quatre disques, le calendrier peut être réglé à l'aide de la simple couronne.

Ce garde-temps est équipé du calibre 89802 de manufacture IWC, un mouvement mécanique haut de gamme composé de 474 pièces qui entraîne également une fonction chronographe. Les heures et les minutes mesurées sont affichées de façon cumulée dans un compteur à 12 heures. Un système performant de remontage à cliquets bidirectionnel garantit une réserve de marche de 68 heures dans le ressort-moteur. Le fond teinté en verre saphir permet d'admirer le mouvement complexe et de haute technologie. Les ponts sont noircis, de même que le rotor qui est également squeletté.

**MONTRE D'AVIATEUR
PERFORMANCE CHRONOGRAPH
CALENDRIER PERPÉTUEL
AFFICHAGE DIGITAL DATE-MOIS**

RÉF. IW388801

CARACTÉRISTIQUES

Mouvement chronographe mécanique – Calendrier perpétuel – Grandes affichages à deux chiffres pour la date et le mois – Fonction stop heure, minute et seconde – Mesure des heures et des minutes combinée dans un compteur à 12 heures – Fonction flyback – Petite seconde avec dispositif d'arrêt – Éléments luminescents sur les aiguilles et le cadran – Couronne vissée – Fond transparent en verre saphir

MOUVEMENT

Calibre de manufacture IWC	89802
Fréquence	28 800 A/h / 4 Hz
Rubis	51
Réserve de marche	68 h
Remontage	Automatique

MONTRE

Matériaux	Boîtier, poussoirs, couronne et bracelet en Ceratanium®, cadran noir, aiguilles noires
Verre	Saphir, bombé, traitement antireflet sur les deux faces
Étanchéité	10 bars
Diamètre	43 mm
Épaisseur	16,5 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen est une manufacture horlogère suisse de luxe, basée à Schaffhausen, au nord-est de la Suisse. Avec des collections telles que la Portugieser et les Montres d'Aviateur, la marque couvre toute la gamme des montres élégantes et sportives. Fondée en 1868 par l'horloger et ingénieur américain Florentine Ariosto Jones, IWC est connue pour son approche unique de l'ingénierie horlogère, associant le meilleur du savoir-faire et de la créativité humaines à des technologies et des processus de pointe.

Au fil de son histoire de plus d'un siècle et demi, IWC Schaffhausen s'est forgé une réputation dans la création de montres-instruments professionnelles et de complications fonctionnelles, notamment des chronographes et des calendriers considérés comme ingénieux, robustes et simples d'utilisation. Manufacture pionnière de l'utilisation du titane et de la céramique, IWC se spécialise aujourd'hui dans la conception de boîtiers de haute ingénierie recourant à des matériaux de pointe tels que la céramique colorée, le Ceratanium® et l'aluminure de titane.

Leader dans l'horlogerie de luxe durable, IWC veille à assurer un approvisionnement responsable de ses matières premières et prend des initiatives pour réduire son empreinte environnementale. La marque – qui se veut transparente, circulaire et responsable – fabrique des pièces horlogères conçues pour durer pendant des générations et améliore continuellement chaque étape de conception, de fabrication, de distribution et d'entretien de ses produits. IWC entretient également divers partenariats avec des organisations d'envergure internationale pour soutenir des programmes d'aide aux enfants et jeunes adultes en difficulté.

TÉLÉCHARGEMENTS

Des photos de la Montre d'Aviateur Performance Chronograph Calendrier perpétuel Affichage digital Date-Mois peuvent être téléchargées gratuitement sur le site press.iwc.com

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

IWC Schaffhausen
Public Relations Department
E-mail press-iwc@iwc.com
Website press.iwc.com

INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX

Website iwc.com
Facebook facebook.com/IWCWatches
YouTube youtube.com/iwcwatches
LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen
Instagram instagram.com/iwcwatches
Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches