

OYSTER PERPETUAL
SEA-DWELLER 4000




ROLEX

OYSTER PERPETUAL SEA-DWELLER 4000

Rolex fait renaître une légende de la plongée professionnelle en présentant une version contemporaine de l'Oyster Perpetual Sea-Dweller, un modèle créé par la marque en 1967. Cette montre de plongée technique, étanche à 1220 mètres et d'un diamètre de 40 mm, est dotée des derniers standards d'innovation de Rolex: disque de lunette Cerachrom en céramique, affichage luminescent longue durée Chromalight, spiral Parachrom bleu paramagnétique, fermoir de sécurité Oysterlock ou encore système de rallonge du bracelet Rolex Glidelock. Conçue à l'époque pour les pionniers de la plongée professionnelle en grande profondeur, la Sea-Dweller 4000 est naturellement équipée de l'une des inventions qui a contribué à sa renommée: la valve à hélium, brevetée par Rolex en 1967. Cette ingénieuse soupape de sécurité permet de réguler la pression accumulée à l'intérieur du boîtier de la montre lors des phases de décompression des plongeurs en caisson hyperbare, tout en préservant l'étanchéité de la montre.

LUNETTE CÉRAMIQUE ET AFFICHAGE LUMINESCENT LONGUE DURÉE

La lunette tournante unidirectionnelle graduée 60 minutes de la Sea-Dweller 4000 permet de lire les temps de plongée et de décompression avec précision et en toute sécurité. Elle est équipée d'un disque Cerachrom noir breveté et fabriqué par Rolex dans une céramique pratiquement inrayable et inaltérable. La graduation est obtenue par dépôt PVD (*Physical Vapor Deposition*) d'une fine couche de platine. Le cadran noir épuré accueille de larges index et aiguilles Chromalight emplis d'une matière luminescente longue durée émettant dans le bleu pour une excellente lisibilité dans l'obscurité.

LE BOÎTIER OYSTER, SYMBOLE D'ÉTANCHÉITÉ ET DE ROBUSTESSE

Le boîtier Oyster de la Sea-Dweller 4000, garanti étanche jusqu'à 1220 mètres, est un exemple de robustesse et de fiabilité. Sa carrure aux formes caractéristiques est taillée dans un bloc massif d'acier 904L particulièrement résistant à la corrosion. Son fond cannelé est hermétiquement vissé à l'aide

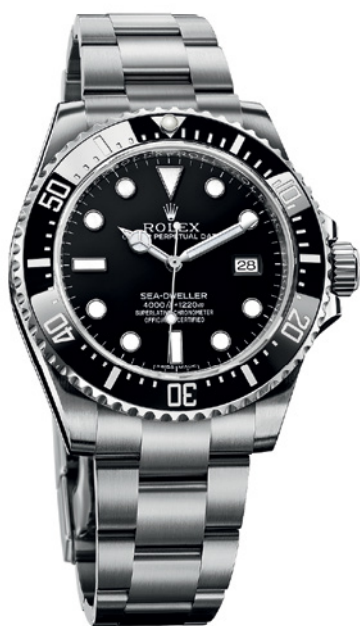
d'un outil spécial propre aux horlogers Rolex. La couronne de remontoir, munie du système breveté de triple étanchéité Triplock et protégée par un épaulement taillé dans la masse de la carrure, se visse solidement sur le boîtier comme un sas de sous-marin. Quant à la glace, elle est en saphir pratiquement inrayable. Totalement étanche, le boîtier de la Sea-Dweller 4000 protège ainsi de manière optimale de l'eau, de la poussière, de la pression et des chocs le mouvement haute précision qu'il abrite.

LE CALIBRE 3135, CHRONOMÈTRE SUPERLATIF

La nouvelle Sea-Dweller 4000 est équipée du calibre 3135, un mouvement mécanique à remontage automatique avec affichage de la date entièrement développé et manufacturé par Rolex. Comme tous les mouvements Perpetual de Rolex, le 3135 est certifié Chronomètre suisse, un titre réservé aux montres de précision supérieure ayant passé avec succès les tests du Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres (COSC). Son architecture, commune à l'ensemble des mouvements de la collection Oyster, lui confère une fiabilité hors pair. L'oscillateur, véritable cœur de la montre, comprend un spiral Parachrom bleu breveté et fabriqué par Rolex dans un alliage exclusif de niobium et de zirconium. Parfaitement insensible aux champs magnétiques, ce spiral présente une grande stabilité face aux variations de température et reste jusqu'à dix fois plus précis qu'un spiral traditionnel en cas de chocs.

FERMOIR DE SÉCURITÉ ET BRACELET RÉGLABLE

Le bracelet Oyster de la Sea-Dweller 4000 est équipé du fermoir de sécurité Oysterlock prévenant toute ouverture accidentelle et d'un double système de rallonge offrant la possibilité d'ajuster la montre sur une combinaison de plongée jusqu'à 7 mm d'épaisseur: les lames de rallonge Fliplock, qui permettent de rallonger le bracelet de 26 mm, et le système Rolex Glidelock, qui permet quant à lui un réglage fin par incréments de 2 mm pour un total d'environ 20 mm, tous deux sans le moindre outillage.



OYSTER PERPETUAL
SEA-DWELLER 4000
Référence (boîtier – bracelet):
116600 – 97400

TYPE	Oyster (carrure monobloc, fond et couronne vissés)
DIAMÈTRE	40 mm
MATÉRIAU	Superalliage d'acier inoxydable 904L, finition satinée
SÉCURITÉ	Valve à hélium
FOND	Vissé à cannelures Rolex
LUNETTE	Lunette tournante unidirectionnelle graduée 60 minutes avec disque Cerachrom noir en céramique, chiffres et graduations gravés et dépôt de platine par pulvérisation cathodique magnétron (PVD)
COURONNE DE REMONTOIR	Vissée, système de triple étanchéité Triplock
PROTÈGE-COURONNE	Epaulement taillé dans la masse de la carrure
GLACE	Saphir résistant aux rayures
ÉTANCHÉITÉ	1220 mètres
CALIBRE	MOUVEMENT 3135, Manufacture Rolex Mouvement mécanique à remontage automatique bidirectionnel par rotor Perpetual
PRÉCISION	Chronomètre suisse officiellement certifié COSC
FONCTIONS	Heures, minutes et secondes au centre Date instantanée à 3 h Stop seconde pour mise à l'heure précise Fréquence: 28 800 alt/h (4 Hz) Spiral Parachrom bleu paramagnétique Courbe terminale Breguet Balancier de grande taille à inertie variable Réglage haute précision par 4 écrous Microstella en or Pont de balancier traversant
OSCILLATEUR	31 rubis Environ 48 heures
EMPIERRAGE	
RÉSERVE DE MARCHE	
COULEUR	CADRAN Noire, finition satinée
APPLIQUES	Index haute lisibilité Chromalight (luminescence longue durée) en or gris 18 ct
AIGUILLES	Aiguilles Chromalight en or gris 18 ct
TYPE	BRACELET Oyster (3 mailles), maillons massifs
MATÉRIAU	Superalliage d'acier inoxydable 904L, finition satinée et tranche polie
FERMOIR	Fermeur de sécurité Oysterlock à boucle déployante Système de rallonge Rolex Glidelock (20 mm par sauts de 2 mm) Lames de rallonge Fliplock (26 mm)

POUR ACCÉDER EN EXCLUSIVITÉ
AU DOSSIER DE PRESSE ROLEX DE BASELWORLD 2014,
NOUS VOUS INVITONS À VISITER LE SITE
BASELWORLDPRESSKIT.ROLEX.COM