

BEUCHAT

CHRONOGRAPHES

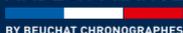


OCÉA HPS 2

LA MONTRE DE TECHNOLOGIE ÉQUIPRESSION DEUXIÈME GÉNÉRATION

GARANTIE - UTILISATION - ENTRETIEN

MADE IN FRANCE



BY BEUCHAT CHRONOGRAPHES

VOTRE MONTRE OCÉA HPS2 EST UNIQUE

Vous venez d'acquérir la montre OCÉA HPS2 de BEUCHAT et nous vous en félicitons. Chacune de ces montres est numérotée, la vôtre porte le numéro **HPS2-XXX**.

Afin de valider la date d'achat et la garantie de votre montre, merci de bien vouloir nous adresser à info@blus.fr le numéro de série, la date d'achat, ainsi que vos coordonnées. Nous sommes heureux de vous compter parmi nos clients et fiers de vous présenter ici un modèle à la technologie si particulière.

Avec OCÉA HPS2, BEUCHAT vous ouvre les portes du rêve et des profondeurs abyssales.

Pour vous permettre d'apprécier pleinement le savoir-faire et la technologie contenue dans votre montre, nous tenons à vous présenter ici le principe de l'équipression hydraulique (Hydraulic Pressure System) mis en oeuvre pour réaliser l'OCÉA HPS2.

Nous détaillerons aussi les deux caractéristiques exceptionnelles de votre montre, à savoir sa résistance à 2500 mètres de pression d'eau et sa lisibilité.

Vous trouverez enfin des informations quant aux précautions à prendre pour son utilisation. Veuillez lire attentivement cette partie.

LE PRINCIPE DE L'ÉQUIPRESSION HYDRAULIQUE

Il existe deux principes techniques pour obtenir une étanchéité sur des systèmes soumis à fortes pressions.

Le premier, le plus courant, consiste à renforcer les parois et les joints du dispositif dans le but de lutter contre la pression extérieure. Ce principe est utilisé dans la plupart des montres de plongées. La société BEUCHAT est passée maître en la matière en concevant des montres capables de résister à 1000 mètres de fonds. Mais au-delà de ces profondeurs le principe n'est pratiquement plus applicable.

L'alternative est l'équipression hydraulique, déjà mise en oeuvre dans les premières expéditions en très grande profondeur avec le bathyscaphe Archimède en 1962.

Il s'agit de remplir de fluide les volumes creux devant résister à la pression. La pression extérieure est alors transmise au liquide; il n'y a donc plus de différence entre pression interne et pression externe. La montre ne subit plus de contraintes mécaniques.

Pour la mise en oeuvre de ses montres OCÉA HPS2, BEUCHAT a revisité et optimisé son système équipression mis au point au début des années 90.

Le développement, en France, d'un fluide composite de nouvelle génération leur garantit des performances exceptionnelles.

Les propriétés de ce fluide sont primordiales : Lorsque l'on remplace par un fluide, l'air présent dans une montre, les rouages et les aiguilles entraînés par les moteurs sont freinés. Si le fluide est trop visqueux, la consommation de la pile s'accroît ou pire, la montre s'arrête. Le nouveau fluide des montres OCÉA HPS2 associé à un moteur renforcé rend quasi-négligeable le phénomène de résistance subi par les aiguilles.

De plus une pile au lithium assure une tranquillité d'au moins quatre ans entre chaque retour atelier pour changement de pile.

Lors du remplissage de la montre une petite bulle d'air est laissée dans le boîtier; celle-ci servira à compenser les différents états de compression et de température du fluide. Chacune des OCÉA HPS2 est remplie manuellement ce qui peut induire de légères variations de la taille de la bulle. Il est à noter également que les variations de température peuvent induire une modification des dimensions de celle-ci.

LES QUALITÉS EXCEPTIONNELLES DE LA MONTRE OCÉA HPS 2

La mise en œuvre du système HPS 2 a nécessité l'élaboration de matériels et d'un savoir-faire très spécifiques. De plus, une procédure impitoyable de contrôles à chaque stade de fabrication garantit une parfaite fiabilité de ces montres.

Votre montre Beuchat OCÉA HPS 2 est garantie jusqu'à 2500 mètres (8300 pieds).

La lisibilité du cadran des montres OCÉA HPS 2 est exceptionnelle. Ce résultat est dû à la présence d'un verre saphir et surtout aux caractéristiques du fluide composite BEUCHAT dont le coefficient de réfraction a été rendu très proche de celui de l'eau.

Comme vous pourrez le constater en immersion, elle est lisible sous tous les angles, même très faibles, sans jamais créer l'effet de miroir si perturbant sur les montres de plongée courantes.

POUR PRÉSERVER LES QUALITÉS DE VOTRE OCÉA HPS 2 :

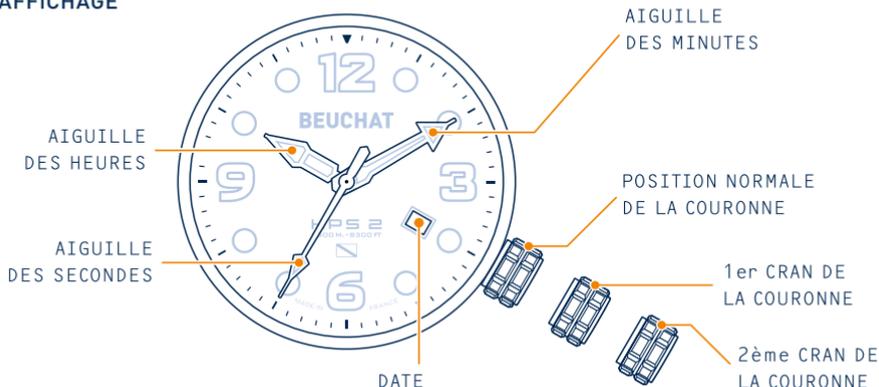
Votre montre est un produit de haute technologie qui doit être traité comme tel. Elle vous a été livrée dans une mallette de qualité professionnelle, ultra résistante aux chocs et totalement étanche à l'air, à l'eau et à la poussière. Ce coffret est doté d'un joint torique et d'une valve de pressurisation régulant automatiquement les changements de pression atmosphérique.

Afin de conserver à votre montre son éclat et sa fiabilité d'origine, veillez à respecter ces consignes :

- Avant toute immersion, même en faible profondeur, contrôler que la couronne soit vissée à fond.
- Après tout contact avec des liquides corrosifs ou après immersion dans l'eau de mer, rincer la montre à l'eau douce.
Pour votre confort, vous pouvez secouer légèrement la montre afin d'évacuer les gouttes d'eau restantes.
- Ne pas la poser sur du sable.
- Éviter de soumettre votre montre à des variations thermiques trop brutales ainsi qu'à des expositions prolongées à de fortes températures.
- **NE TENTEZ PAS D'OUVRIER VOTRE MONTRE VOUS-MÊME, NE TENTEZ PAS DE REMPLIR VOTRE MONTRE AVEC UN PRODUIT ALTERNATIF**
Quelque soit le type d'intervention nécessitant l'ouverture de votre montre, même pour un simple changement de pile, l'opération ne peut être confiée qu'au seul service après-vente BEUCHAT.
ATTENTION, toute montre ouverte en dehors de cette condition perdrait automatiquement le bénéfice de la garantie.
- Éviter les chocs violent. En cas d'incident, faites immédiatement contrôler votre montre par votre horloger.
- En cas de bris de verre, ne pas tenter de conserver le fluide présent dans la montre.
NE PAS INGÉRER LE FLUIDE, éviter le contact avec des produits alimentaires.
ÉVITER LE CONTACT AVEC LES YEUX. En cas de contact accidentel, rincer abondamment.

RÉGLAGES DE VOTRE OCÉA HPS 2 :

A) AFFICHAGE



B) REGLAGE DE L'HEURE

1. Dévisser la couronne puis la tirer à son deuxième cran.
L'aiguille des secondes cesse de tourner.
2. Tourner la couronne pour ajuster les aiguilles des heures et des minutes.
3. Repousser la couronne dans sa position normale puis la revisser.
L'aiguille des secondes reprend sa course.

C) REGLAGE DE LA DATE

1. Dévisser la couronne puis la tirer à son premier cran.
2. Tourner la couronne dans le sens anti-horaire pour régler la date.
* Si la date est réglée entre 21h. et 1h., la mise à la date peut être inopérante le jour suivant.
3. Après la mise à la date, repousser la couronne dans sa position normale puis la revisser.

**Votre montre OCÉA HPS 2 est garantie 2 ans* à compter de sa date d'achat.
N'omettez pas de valider celle-ci via l'adresse : info@bplus.fr**

Numéro de série: **HPS2-XXXX**

Date d'achat: _____

Cachet de votre revendeur:

*Hors pile, verre et bracelet

