



recherche

Nouveau produit

>> Etanchéité en plongée

27/03/12 | Rédacteur: Edouard Huguelet

0

La montre Aquatimer Deep Two est le produit phare de la gamme des montres pour plongeurs de IWC à Schaffhouse.

La montre Aquatimer Deep Two est le produit phare de la gamme des montres pour plongeurs de IWC à Schaffhouse. Avec son profondimètre mécanique, elle offre un maximum de sécurité. Le plongeur évolue dans un monde fascinant et étrange, également en ce qui concerne les aspects techniques. En effet, profondeur, durée de plongée, vitesse de descente et de remontée, palier de décompression, tout doit être correct pour éviter que la plus belle aventure ne tourne

en cauchemar. Pour réaliser le profondimètre mécanique avec affichage de la profondeur maximale, Kubo Form AG a développé une membrane spéciale en collaboration étroite avec les ingénieurs d'IWC. Celle-ci est placée au-dessous d'une deuxième couronne pourvue d'une chape sur le côté gauche du casier et représente la base de l'ensemble du système de mensuration de la pression. La pression de l'eau agit, au travers de micro forages pratiqués dans le couvercle de la couronne, sur la membrane à ressort guidée mécaniquement et presse ainsi une broche à l'intérieur du casier. Ce mouvement exactement défini actionne un appareil à levier et dirige, par le biais d'un rouage, les deux aiguilles de mensuration, l'une pour la profondeur actuelle de plongée, l'autre pour la profondeur maximale atteinte jusqu'à un maximum de 50 mètres. Avec le diamètre extérieur de 7,5 mm et une épaisseur de 0,15 mm, les exigences envers Kubo Form AG étaient extrêmement serrées. En outre, il fallait mettre en oeuvre un matériau très stable, et cela dans chaque lot, ainsi qu'assurer un écart permanent très faible. Le résultat est une montre merveilleuse et précise qui ne ravit pas seulement les plongeurs. <<

Entreprise



Kubo Tech AG
8307 Effretikon | Effretikon
[fime profil](#) | [page Web](#)



MDC Max Dätwyler AG
3368 Bleienbach | Schweiz
[fime profil](#) | [page Web](#)



Walter Meier (Fertigungslösungen) AG
8603 Schwerzenbach | Schweiz
[fime profil](#) | [page Web](#)



Walter Auer AG
8184 Bachenbülach | Schweiz
[fime profil](#) | [page Web](#)



BR TEC Bühler AG
8488 Turbenthal | Schweiz
[fime profil](#) | [page Web](#)

[Toutes les entreprises](#)

Articles les plus lus



[La guerre fait rage, jusqu'à quand ?](#)



[>> Exposition «Tempus fugit», jusqu'au ...](#)



[30 ans du GIM-CH et Congrès annuel de Swissmechanic](#)



[La tomographie au service de la platurgie](#)

[Toutes les galeries d'image](#)

Les boîtes à musiques: la mécanique mélodieuse

Comment faire pour atteindre la perfection technique!

Modico?: la premièr montre à l'écoute de son porteur

EPHJ 2010, tour d'horizon des exposants

Pompes à membranes



Ce texte est protégé par les droits d'auteur. Si vous désirez l'utiliser pour des besoins personnels veuillez consulter les conditions suivantes sur www.mycontentfactory.de (ID: 32498920)

MSM est une marque de Vogel Business Media. Cliquer [ici](#) pour découvrir l'ensemble de nos produits.

[Conditions](#) | [Consentement](#) | [Aide](#) | [Publicité](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Mention légale](#) | [Plan du site](#)
Copyright © 2012 Vogel Business Media