

## U50 HYDRO S

La montre de plongée en acier pour sous-marin allemand avec technologie HYDRO.



- Boîte et couronne en acier pour sous-marin allemand haute résistance à l'eau de mer
- Étanchéité et résistance à la pression jusqu'à une profondeur de 5000 m (= 500 bars) certifiée par un institut indépendant
- Certifié conforme aux normes européennes sur les appareils de plongée par un institut indépendant
- Grâce à la technologie HYDRO, qui évite toute réflexion lumineuse, le cadran offre une résistance optimale à la buée et une lisibilité parfaite à tous les angles de vue
- Revêtement anti-écaillage noir traité TEGIMENT
- Fonctionnement garanti de - 20 °C à + 60 °C
- Lunette de plongée captive avec minuterie
- Couronne à 4 heures pour éviter un actionnement par le dos de la main
- Verre saphir
- Résistance aux basses pressions

L'alliance d'une fonctionnalité convaincante, d'une lisibilité parfaite et d'un développement technologique de pointe donne naissance à des garde-temps polyvalents et robustes tels que l'U50 HYDRO S avec sa boîte et sa lunette de plongée tournante avec revêtement anti-écaillage noir traité TEGIMENT, réalisées dans un diamètre de 41 mm agréable à porter !

L'une des performances exceptionnelles de l'U50 HYDRO S se dissimule à l'intérieur de la montre et son effet à couper le souffle vers l'extérieur se manifeste le plus nettement sous l'eau : il s'agit d'équiper ce garde-temps de plongée de la technologie HYDRO. Les utilisateurs expérimentés sont toujours séduits par ses avantages : lisibilité sans reflet sous l'eau, quel que soit l'angle, résistance absolue à la condensation, étanchéité à l'eau et à la pression jusqu'à une profondeur de 5000 m (500 bars) grâce à un remplissage avec une huile spéciale.

L'esthétique de la montre se caractérise par une forme marquante et un affichage concentré sur l'essentiel. Elle doit sa parfaite aptitude à l'usage quotidien à un équipement de qualité composé de matériaux spéciaux. Ces derniers permettent à la montre de résister à des conditions difficiles. C'est pourquoi, la boîte et la couronne sont en acier pour sous-marin allemand. Il se caractérise par une résistance exceptionnelle et par une qualité amagnétique maximale. Un autre avantage : sa résistance extrême à l'eau de mer. Le revêtement noir à surface dure du boîtier, de la couronne et de la lunette tournante supprime en outre un inconvénient des revêtements de couleur conventionnels : Il ne se décolle pas ! Pour ce faire, il faut utiliser la technologie TEGIMENT, un durcissement spécial de l'acier pour sous-marin qui empêche le décollement en raison des différentes duretés des matériaux. Nous avons par conséquent conçu la lunette tournante de manière à ce qu'elle soit solidaire de la boîte. Le positionnement de la couronne à 4 heures mérite également une attention particulière. Il évite de s'enfoncer dans le dos de la main, même lors d'activités physiquement éprouvantes.

En raison de son remplissage d'huile, ce garde-temps est forcément une montre à quartz, car l'oscillation du balancier d'une montre mécanique ne permettrait pas de surmonter la forte résistance au frottement d'un fluide. Pour autant, les amateurs de montres ne doivent pas renoncer à la fiabilité caractéristique de SINN : grâce à la pile au lithium à haute énergie, elle offre une sécurité de fonctionnement allant de -20 °C à +60 °C. De plus, cette batterie présente une durée de vie exceptionnellement longue. La fonction E.O.L. (End of Life) intégrée au mouvement empêche la montre de s'arrêter brusquement.

Peu importe qu'il s'agisse d'une utilisation professionnelle ou d'un sport de plongée exigeant : Le modèle U50 HYDRO S est fait pour relever de tels défis. Une affirmation que la société de classification DNV ne peut que confirmer. Cette dernière contrôle et certifie son étanchéité jusqu'à une profondeur de 5000 m (soit 500 bars), sa plage de température de service ainsi que son fonctionnement conformément aux normes européennes sur les appareils de plongée.

## Technique

### Mouvement à quartz

- Ronda 715 Li - SWISS MADE
- Batterie à très longue durée de vie
- Fonction E.O.L. (End of Life)
- 5 rubis
- Protection contre les champs magnétiques selon la norme DIN 8309
- Fonctionnement garanti de - 20 °C à + 60 °C

### Boîte

- Boîte et poussoirs en acier pour sous-marin allemand haute, noire
- Verre saphir, traitée antireflet sur les deux faces
- Fond de la boîte vissé
- Couronne vissable
- Conforme aux exigences techniques de la norme DIN 8310 (étanchéité à l'eau)
- Étanchéité et résistance à la pression jusqu'à une profondeur de 5000 m (= 500 bars) certifiée par un institut indépendant
- Conformés aux exigences techniques de la norme DIN 8306 sur les instruments de plongée
- Certifié conforme aux normes européennes sur les appareils de plongée par un institut indépendant
- Résistance aux basses pressions

### Fonctions

- Heure, minute, seconde
- Affichage de la date
- Lunette tournante captive spéciale de plongée avec minuterie et repère luminescent

### Technologies SINN

- Grâce à la technologie HYDRO, qui évite toute réflexion lumineuse, le cadran offre une résistance optimale à la buée et une lisibilité parfaite à tous les angles de vue
- Boîte à revêtement anti-écaflures noir, traitée TEGIMENT
- Lunette tournante captive spéciale

### Dimensions et poids

- Diamètre de la boîte: 41 mm
- Largeur du bracelet entre les cornes: 20 mm
- Hauteur de la boîte: 11.8 mm
- Poids sans bracelet: 72 gramme

### Cadran et aiguilles

- Cadran noir mat
- Index revêtus d'un enduit luminescent
- Aiguilles des heures, des minutes et des secondes revêtues d'un enduit luminescent

### Garantie

- 3 ans