

U50 HYDRO

Die Taucheruhr aus deutschem U-Boot-Stahl mit HYDRO-Technologie.



- Gehäuse und Krone aus hochfestem, seewasserbeständigem deutschem U-Boot-Stahl
- Wasserdicht und druckfest bis 5000 m Tauchtiefe (= 500 bar), zertifiziert durch DNV
- Geprüft in Anlehnung an die europäischen Tauchgerätenormen und zertifiziert durch DNV
- Dank HYDRO-Technologie unter Wasser verspiegelungsfrei, das heißt aus jedem Blickwinkel ablesbar und absolut beschlagsicher
- Drehring mit TEGIMENT-Technologie und damit besonders kratzfest
- Funktionssicher von – 20 °C bis + 60 °C
- Unverlierbarer Taucherdrehring mit Minutenrastung
- Krone bei 4 Uhr, um ein Eindringen in den Handrücken zu verhindern
- Deckglas aus Saphirkristall
- Unterdrucksicher

Wenn überzeugende Funktion, perfekte Ablesbarkeit und technologische Entwicklungsstärke zusammenkommen, dann entstehen vielseitige und robuste Zeitmesser wie die U50 HYDRO – realisiert in einer komfortabel tragbaren Größe von 41 mm Durchmesser! Eines der herausragenden Leistungsmerkmale der U50 HYDRO verbirgt sich dabei im Inneren der Uhr und zeigt seine verblüffende Wirkung nach außen am deutlichsten unter Wasser: Gemeint ist die Ausstattung dieses Tauchzeitmessers mit der HYDRO-Technologie. Praxiserfahrene Anwender zeigen sich immer wieder begeistert von den Vorteilen: verspiegelungsfreie Ablesbarkeit unter Wasser aus jedem Winkel, absolute Beschlagsicherheit und – dank einer Füllung mit speziellem Öl – wasserdicht und druckfest bis zu einer Tauchtiefe von 5.000 m (= 500 bar).

Die Uhr setzt in ihrem Erscheinungsbild auf eine markante Formgebung mit einer auf das Wesentliche konzentrierten Anzeige. Ihre hohe Alltagstauglichkeit verdankt sie einer hochwertigen Ausrüstung mit besonderen Materialien. Diese gewährleisten, dass die Uhr auch widrigen Bedingungen standhalten kann. So bestehen Gehäuse und Krone aus hochfestem deutschem U-Boot-Stahl. Er zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Festigkeit aus, zudem ist er von höchster amagnetischer Güte. Ein weiteres Plus ist seine extreme Seewasserbeständigkeit. Konsequenterweise haben wir den Drehring so konstruiert, dass er unverlierbar mit dem Gehäuse verbunden ist. Auch mögliche hohe Belastungen machen ihm so schnell nichts aus, da er zusätzlich mit der TEGIMENT-Technologie oberflächengehärtet wurde. Das Ergebnis: Er ist besonders kratzfest. Besonderes Augenmerk verdient auch die Positionierung der Krone bei 4 Uhr. Dadurch wird ein Eindringen in den Handrücken verhindert – auch bei körperlich fordernden Aktivitäten.

Auf Grund der erwähnten Ölfüllung handelt es sich bei diesem Zeitmesser notwendigerweise um eine Quarzuhr, denn die Unruhschwingung einer mechanischen Uhr könnte den hohen Dämpfungswiderstand eines flüssigen Mediums nicht überwinden. Dennoch müssen Uhrenliebhaber nicht auf die SINN-typische Verlässlichkeit verzichten – dank der verwendeten energiereichen Lithium-Batterie wird die Funktionssicherheit von - 20 °C bis + 60°C erreicht. Zusätzlich weist diese Batterie eine außergewöhnlich lange Lebensdauer auf. Die integrierte EOL-Funktion (End of Life) des Uhrwerks verhindert ein unvermitteltes Stehenbleiben der Uhr.

Ob professionelle Anwendung oder anspruchsvoller Tauchsport: Das Modell U50 HYDRO ist wie gemacht für solche Herausforderungen. Eine Aussage, die die Klassifikationsgesellschaft DNV nur bestätigen kann. Sie überprüft und zertifiziert die Drucksicherheit bis zu einer Tauchtiefe von 5000 m (= 500 bar) und die Temperaturbeständigkeit sowie die Funktion in Anlehnung an die Europäischen Tauchgerätenormen.

Technische Merkmale

Seite 3 / 3
April 2024

Quarzwerk

- Ronda 715 Li - SWISS MADE
- Batterie mit extrem langer Lebensdauer
- End of Life - Funktion
- 5 Rubinlagersteine
- Antimagnetisch nach DIN 8309
- Funktionssicher von – 20 °C bis + 60 °C

Gehäuse

- Gehäuse aus deutschem U-Boot-Stahl, perlgestrahlt
- Deckglas aus Saphirkristall, beidseitig entspiegelt
- Boden verschraubt
- Krone verschraubbar
- Unverlierbarer Drehring
- Drehring mit TEGIMENT-Technologie, damit besonders kratzfest
- Erfüllt die technischen Anforderungen der DIN 8310 für Wasserdichtigkeit
- Wasserdicht und druckfest bis 5000 m Tauchtiefe (= 500 bar), zertifiziert durch DNV
- Gemäß den technischen Anforderungen der Taucheruhrnorm DIN 8306
- Geprüft in Anlehnung an die Europäischen Tauchgerätenormen EN250 und EN14143, zertifiziert durch DNV
- Unterdrucksicher

Funktionen

- Stunde, Minute, Sekunde
- Datumsanzeige
- Taucherdrehring mit Minutenrastung und nachleuchtender Hauptmarkierung

SINN Technologien

- HYDRO-Technik, somit unter Wasser verspiegelungsfrei, d.h. aus jedem Blickwinkel ablesbar und absolut beschlagsicher
- Drehring mit TEGIMENT-Technologie, damit besonders kratzfest
- Unverlierbarer Drehring

Maße und Gewicht

- Gehäusedurchmesser: 41,0 mm
- Bandanstoßbreite: 20 mm
- Gesamthöhe in Mitte der Uhr: 11,8 mm
- Gewicht ohne Band: 72 Gramm

Zifferblatt und Zeiger

- Mattschwarzes Zifferblatt
- Indizes mit Leuchtfarbe belegt
- Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger mit Leuchtfarbe belegt

Garantie

- 3 Jahre