

U1

Die Taucheruhr aus deutschem U-Boot-Stahl.



- Gehäuse und Krone aus hochfestem, seewasserbeständigem deutschem U-Boot-Stahl
- Drehring mit TEGIMENT-Technologie und damit besonders kratzfest
- Gehäusedurchmesser: 44 mm
- Geprüft in Anlehnung an die europäischen Tauchgerätenormen und zertifiziert durch DNV
- Unverlierbarer Taucherdrehring mit Minutenrastung
- Krone bei 4 Uhr, um ein Eindringen in den Handrücken zu verhindern
- Deckglas aus Saphirkristall
- Wasserdicht und druckfest bis 1.000 m Tauchtiefe (= 100 bar), zertifiziert durch DNV
- Unterdrucksicher

Mit der Taucheruhr U1 ist es den Sinn-Ingenieuren gelungen, eine Taucheruhr zu entwickeln, deren Qualität in Material und Konstruktion sie überlegen widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse unter extremen Einsatzbedingungen macht.

Auf der Suche nach einem Stahl, der hier widersteht, wurden die Sinn-Ingenieure beim führenden europäischen Systemanbieter für U-Boote und Marineschiffe ThyssenKrupp Marine Systems fündig: Exklusiv für Sinn werden vom Stahllieferanten kleine Mengen des originalen Stahls der aktuellen deutschen U-Boot-Produktion für die Konstruktion unserer Taucheruhren geliefert – exakt der Stahl, aus dem die Außenhüllen der zur Zeit modernsten nichtnuklearen U-Boote der Welt entstehen, der neuen U-Boot-Klasse 212 der Deutschen Marine. Dieser original U-Boot-Stahl ist nicht nur außerordentlich seewasserbeständig, er besitzt auch die höchste amagnetische Güte ohne jeden Restmagnetismus.

Um ein Abspringen des Drehrings der Taucheruhr bei harten Stößen zuverlässig zu vermeiden, ist er unverlierbar mit dem Gehäusemittelteil verbunden.

Die Wasserdichte und Druckfestigkeit von 100 bar (= 1000 m Tiefe) wurde der Taucheruhr U1 von DNV zertifiziert. Der dazu angelegte Sicherheitsprüfdruck betrug 125 bar.

Technische Merkmale

Seite 2 / 2
Februar 2024

Mechanisches Ankerwerk

• Die Angabe zum mechanischen Ankerwerk entspricht dem aktuellen Produktionsstand in Frankfurt am Main. Aufgrund von technischen Änderungen kann es in Einzelfällen vorkommen, dass es bei Lagerware unserer Fachhändler zu Abweichungen hierzu kommt. ([Weitere Informationen](#))

- SW 200-1
- Automatikaufzug
- 26 Rubinlagersteine
- 28.800 Halbschwingungen pro Stunde
- Sekundenstopp
- Antimagnetisch nach DIN 8309

Gehäuse

- Gehäuse aus U-Boot-Stahl, perlgestrahlt
- Deckglas aus Saphirkristall, beidseitig entspiegelt
- Boden verschraubt
- Krone verschraubbar
- Erfüllt die technischen Anforderungen der DIN 8310 für Wasserdichtigkeit
- Wasserdicht und druckfest bis 1.000 m Tauchtiefe (= 100 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

- Drehring mit TEGIMENT-Technologie, damit besonders kratzfest
- Unverlierbarer Drehring

Maße und Gewicht

- Gehäusedurchmesser: 44,0 mm
- Bandanstoßbreite: 22 mm
- Gesamthöhe in Mitte der Uhr: 14,7 mm
- Gewicht ohne Band: 113 Gramm

Zifferblatt und Zeiger

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

Garantie

- 2 Jahre