103 Ti TESTAF

Der gemäß dem TESTAF zertifizierte Fliegerchronograph.

- Geprüft und zertifiziert nach dem Technischen Standard Fliegeruhren (TESTAF) durch die Fachhochschule Aachen
- Gehäuse aus Reintitan, perlgestrahlt
- Ar-Trockenhaltetechnik, dadurch erhöhte Funktions- und Beschlagsicherheit
- Funktionssicher von –45°C bis +80°C
- Unverlierbarer Fliegerdrehring mit Minutenrastung
- Saphirkristallglas
- Sichtboden aus Saphirkristallglas
- Druckfest bis 20 bar
- Unterdrucksicher

Was macht eine professionelle Fliegeruhr aus? Welche Anforderungen muss sie für den Piloten beim Flug erfüllen? Welche Merkmale sind unverzichtbar? Antworten auf diese Fragen gibt die 103 Ti TESTAF. Denn sie wurde nach dem „Technischen Standard Fliegeruhren“ (TESTAF) durch die Fachhochschule Aachen geprüft und zertifiziert. Dokumentiert wird dies durch eine Urkunde und das Qualitätssiegel „TESTAF“ auf dem Zifferblatt.

Mit dem TESTAF ist sichergestellt, dass die 103 Ti TESTAF alle Anforderungen an die Zeitmessung beim Flugbetrieb sowohl nach Sichtflugregeln (englisch: visual flight rules, VFR) als auch nach Instrumentenflugregeln (englisch: instrument flight rules, IFR) erfüllt und sie für den professionellen Einsatz als Fliegeruhr geeignet ist. In diesem Sinne dient die 103 Ti TESTAF als zusätzliches Sicherheitssystem, um notwendige Flugmanöver mithilfe einer Fliegeruhr planen und durchführen zu können. So gewährleistet die 103 Ti TESTAF zum Beispiel eine perfekte Ablesbarkeit der gestoppten Zeiten (Stoppsekunde und Stoppminute) auch bei Nacht. Damit erfüllt sie eine wesentliche Bedingung, um nach den IFR zertifiziert werden zu können.

Abgerundet wird das Sicherheitskonzept der 103 Ti TESTAF durch bewährte SINN-Technologien wie die Ar-Trockenhaltetechnik für erhöhte Funktions- und Beschlagsicherheit sowie die Funktionssicherheit im Temperaturspektrum von –45°C bis +80°C. Der Fliegerdrehring mit Minutenrastung ist unverlierbar mit dem Gehäuse verbunden.

Unter www.testaf.org hat die Fachhochschule Aachen ausführliche Informationen zum TESTAF bereitgestellt.

Technische Merkmale

Mechanisches Ankerwerk

- Valjoux 7750
- Automatikaufzug
- 25 Rubinlagersteine
- 28.800 Halbschwingungen pro Stunde
- Sekundenstopp
- Stoßsicher nach DIN ISO 1413
- Antimagnetisch nach DIN 8309

Gehäuse

- Gehäuse aus Reintitan, perlgestrahlt
- Deckglas aus Saphirkristall, beidseitig entspiegelt
- Sichtboden aus Saphirkristallglas, innen entspiegelt
- Boden verschraubt
- Krone verschraubbar
- Erfüllt die technischen Anforderungen der DIN 8310 für Wasserdichtigkeit
- Druckfest bis 20 bar
- Unterdrucksicher

Funktionen

- Stunde, Minute, kleine Sekunde
- Datumsanzeige
- Wochentagsanzeige
- Chronograph
- Fliegerdrehring mit Minutenrastung und nachleuchtender Hauptmarkierung

SINN Technologien

- Ar-Trockenhaltetechnik, dadurch erhöhte Funktions- und Beschlagsicherheit
- Temperaturresistenztechnologie, dadurch funktionssicher von minus 45 °C bis plus 80 °C
- Unverlierbarer Drehring

Maße und Gewicht

- Gehäusedurchmesser: 41,0 mm
- Bandanstoßbreite: 20 mm
- Gesamthöhe in Mitte der Uhr: 17,0 mm
- Gewicht ohne Band: 69 Gramm

Zifferblatt und Zeiger

- Mattschwarzes Zifferblatt
- Ziffern, Indizes, Stunden- und Minutenzeiger mit Leuchtfarbe belegt
- Stoppminutenindizes, Stoppminuten- und Stoppsekundenzeiger mit Leuchtfarbe belegt

Garantie

- 3 Jahre

SINN SPEZIALUHREN GMBH
Wilhelm-Fay-Straße 21 ● 65936 Frankfurt am Main ● Tel. +49 (0)69 / 97 84 14-0 ● Fax +49 (0)69 / 97 84 14-201 ● info@sinn.de ● www.sinn.de
Geschäftsführer: Dipl. Ing. Lothar Schmidt ● Amtsgericht Frankfurt am Main ● HRB 38841 ● USt.-ID.: DE249383321 ● WEEE-Reg.-Nr.: DE75393444