

## EZM 12

Der Einsatzzeitmesser 12 – für den Luftrettungsdienst entwickelt.



- Ausgezeichnet mit dem "Excellent Product Design 2020" beim German Design Award
- Ausgezeichnet mit dem Red Dot Product Design Award 2019
- Gehäuse aus Edelstahl, perlgestrahlt
- Gehäuse mit TEGIMENT-Technologie und damit besonders kratzfest
- Drehring mit schwarzer Hartstoffbeschichtung auf tegimentiertem Untergrund
- Spezielle Konstruktion des Bandsystems und des Drehrings, dadurch einfache Reinigung und Desinfizierbarkeit
- Ar-Trockenhaltetechnik, dadurch erhöhte Funktions- und Beschlagsicherheit
- Magnetfeldschutz bis 100mT (=80.000 A/m)
- Aufwärtszählender Innendrehring zum schnellen Ablesen der „Platinum Ten Minutes“ und der „Golden Hour“
- Abwärtszählender Außendrehring
- PulsRotor mit PulsRotorskala zur Bestimmung der Herzfrequenz
- Saphirkristallglas
- Funktionssicher von -45 °C bis +80 °C
- Gehäuseboden nickelfrei, ohne TEGIMENT-Technologie
- Wasserdicht und druckfest bis 20 bar
- Unterdrucksicher

Jeder Rettungseinsatz von Notfallmedizinern bedeutet einen Kampf um Menschenleben – und gegen die Zeit. Denn „Platinum Ten Minutes“ und „Golden Hour“ bestimmen das Handeln. Das heißt: Ein Patient soll spätestens eine Stunde nach dem Unfall in einer Klinik ankommen. Ein kritischer Patient soll sogar innerhalb von 10 Minuten versorgt und abtransportiert werden.

Für diesen lebensrettenden Auftrag haben wir den EZM 12 entwickelt. Mit dem aufwärtszählenden Innendrehring haben Notfallmediziner die genannten Zeitkategorien stets im Blick. Mit dem abwärtszählenden Außendrehring lassen sich z. B. die Applikationszeitpunkte der Medikamente überwachen. Die integrierte Pulsskala erlaubt – in Verbindung mit dem rotorförmigen Sekundenzeiger – im 15-Sekunden-Rhythmus das schnelle Ermitteln der Herzfrequenz. Mit dem EZM 12 verfügen Einsatzkräfte über ein leistungsstarkes Instrument, das einen wesentlichen Beitrag zur Rettung von Menschenleben leisten kann. Eine weitere Besonderheit besteht darin, dass sich der EZM 12 und sein Bandsystem leicht reinigen lassen. Dazu können Sie das Silikonarmband ohne Werkzeug abnehmen. Den Drehring demontieren Sie mit Hilfe des großen Schraubendrehers am mitgelieferten Taschenmesser.

## Technische Merkmale

Seite 3 / 4  
Dezember 2023

### 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](#))

- ETA 2836-2
- Automatikaufzug
- 25 Rubinlagersteine
- 28.800 Halbschwingungen pro Stunde
- Sekundenstopp
- Antimagnetisch nach DIN 8309

### Gehäuse

- Gehäuse aus Edelstahl, perlgestrahlt
- Deckglas aus Saphirkristall, beidseitig entspiegelt
- Boden verschraubt, nickelfrei
- Erfüllt die technischen Anforderungen der DIN 8310 für Wasserdichtigkeit
- Wasserdicht und druckfest bis 20 bar
- Unterdrucksicher

### Funktionen

- Stunde, Minute, Sekunde
- Sekundenanzeige als PulsRotor zur Bestimmung der Herzfrequenz
- Datumsanzeige
- Wochentagsanzeige
- Aufwärtszählender Innendrehring zum schnellen Ablesen der „Platinum Ten Minutes“ und der „Golden Hour“
- Abwärtszählender Außendrehring mit nachleuchtender Hauptmarkierung

### SINN Technologien

- Gehäuse mit TEGIMENT-Technologie und damit besonders kratzfest
- Drehring mit schwarzer Hartstoffbeschichtung auf tegimentiertem Untergrund
- Spezielle Konstruktion des Bandsystems und des Drehrings, dadurch einfache Reinigung und Desinfizierbarkeit
- Ar-Trockenhaltetechnik, dadurch erhöhte Funktions- und Beschlagsicherheit
- Magnetfeldschutz bis 100mT (=80.000 A/m)
- Temperaturresistenztechnologie, dadurch funktionssicher von minus 45°C bis plus 80°C

### Maße und Gewicht

- Gehäusedurchmesser: 44 mm
- Bandanstoßbreite: 22 mm
- Gesamthöhe in Mitte der Uhr: 14 mm
- Gewicht ohne Band: 122 Gramm

### Zifferblatt und Zeiger

- Mattschwarzes Zifferblatt
- Indizes mit Leuchtfarbe belegt
- Stunden-, Minutenzeiger mit Leuchtfarbe belegt

# Sinn

SPEZIALUHREN ZU FRANKFURT AM MAIN

Seite 4 / 4  
Dezember 2023

## 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