

## EZM 10

### The Pilot Chronograph with centrally positioned stop minute counter.

- Sinn SZ01 chronograph movement
- Minute centrale avec graduation 60 minutes
- Affichage sur 24 heures
- Boîte en titane, microbillé
- Boîte traitée TEGIMENT pour une résistance extrême aux éraflures
- DIAPAL – échappement à ancre sans lubrification
- Technique de Déshumidification Ar ? résistance à la condensation et fiabilité
- Plage de température de service de  $-45^{\circ}\text{C}$  à  $+80^{\circ}\text{C}$
- Verre saphir
- Poussoirs avec revêtement anti-éraflures noir, traité TEGIMENT
- Lunette tournante captive avec minuterie et incrustation d'une glace saphir
- Étanchéité jusqu'à 20 bars (200 m profondeur des eaux)
- Résistance aux basses pressions
- Conception EZM pour une meilleure lisibilité
- Période de garantie : 5 années
- 



The EZM 10 is the result of an ambitious development project that was initiated in 2003. Throughout the entire time, our stated objective was to improve both the movement and the features of the watch. In constructing this new timepiece, our engineers pursued a challenging goal – namely to create a mission timer that optimally implemented the demands made on a pilot watch in terms of movement, dial and technology. Easy legibility is one major reason pilots rely on mechanical watches. That is why these chronographs are made using the SINN SZ 01 movement that facilitates precise time measurement and excellent readability. The SZ 01 features a 60-minute jump minute counter in the centre of the dial. This technical innovation has two benefits: For one thing, 60 instead of the conventional 30 minutes are counted in one sweep of the hand. In addition, the minute-counting hand extends across the entire radius of the dial, making it easy to tell how much time has passed. Orange lights visible even in daylight indicate the functions of the chronograph. This makes it possible to read off stopped times even in the dark or in ultraviolet light, which is often used in cockpits. To ensure optimal functionality, the backwards-counting rotary pilot's bezel with minute ratcheting has a luminous marking. Like all our pilot watches, the

---

#### SINN SPEZIALUHREN GMBH

Wilhelm-Fay-Straße 21 • 65936 Frankfurt am Main • Tél. +49 (0)69 978414-0 • Fax +49 (0)69 978414-201 • info@sinn.de • www.sinn.de

Directeur général: Lothar Schmidt • Tribunal d'instance Frankfurt am Main • HRB 38841 • No de TVA intracommunautaire: DE249383321 • WEEE-Reg.-Nr.:

DE75393444

EZM has a captive bezel, but with an added luxury: The bezel insert is made of high-quality sapphire crystal glass. But excellent readability is not the only aspect that makes the EZM 10 such a valuable and useful mission timer. The timepiece also boasts excellent SINN technological features such as DIAPAL for a lubricant-free escapement, Ar-Dehumidifying Technology for better resistance to humidity and freedom from fogging, as well as Temperature Resistance Technology that ensures workability at temperatures from -45 °C to +80 °C. And the large-format push-pieces with Black Hard Coating on a tegimented surface are also extremely user friendly. They facilitate convenient operation of the chronograph, even with gloves on. The push-pieces are attached without screws and effectively sealed using our specially developed D3 system. The case diameter of 46.5 mm gives the watch a formidable appearance, yet it is still comfortable to wear – not least because of its bead-blasted case made of robust titanium with TEGIMENT Technology, which is used here for the first time in a SINN watch. The crystal is made of valuable sapphire crystal glass with anti-reflective coating on both sides. With the EZM 10 we have succeeded in developing a distinctive pilot watch with excellent performance, suitable for everyday use, that is also resistant to low pressure and high pressure up to 20 bar. Thanks to its extraordinary technological characteristics, we offer a five-year warranty for this chronograph.

---

## SINN SPEZIALUHREN GMBH

Wilhelm-Fay-Straße 21 • 65936 Frankfurt am Main • Tél. +49 (0)69 978414-0 • Fax +49 (0)69 978414-201 • info@sinn.de • www.sinn.de

Directeur général: Lothar Schmidt • Tribunal d'instance Frankfurt am Main • HRB 38841 • No de TVA intracommunautaire: DE249383321 • WEEE-REg.-Nr.:

DE75393444

# Technique

## Mouvement mécanique

Les informations sur le mouvement mécanique correspondent à l'état actuel de la production à Francfort-sur-le-Main. En raison des modifications techniques, il peut arriver que les articles en stock de nos revendeurs spécialisés présentent des écarts.

- SINN mouvement SZ01
- Remontage automatique
- 29 rubis
- 28,800 A/h
- Fonction stop sur les secondes
- Résistance aux impacts selon la norme DIN ISO 1413
- Protection contre les champs magnétiques selon la norme DIN 8309

## Boîte

- Boîte en titane, microbillé
- 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 jusqu'à 20 bars (profondeur de 200 m)
- Résistance aux basses pressions

## Fonctions

- Heure, minute, petite seconde
- Affichage sur 24 heures
- Affichage de la date
- Minute centrale du chronographe avec graduation 60 minutes
- Lunette tournante captive avec minuterie

---

## SINN SPEZIALUHREN GMBH

### Technologies SINN

- SINN mouvement SZ01
- Technique de DIAPAL – échappement à ancre sans lubrification
- TEGIMENT technology
- Push-pieces with boîte à Revêtement Anti-éraflure Noir, traité TEGIMENT
- Lunette tournante captive spéciale sapphire glass insert
- Technique de Déshumidification Ar ? résistance à la condensation et fiabilité
- Plage de température de service de -45 °C à +80°C
- Poussoirs avec système D3

### Dimensions et poids

- Diamètre de la boîte 3h-9h: 46,5 mm
- Diamètre de la boîte 6h-12h: 44 mm
- Largeur du bracelet entre les cornes: 22 mm
- Hauteur de la boîte: 15,6 mm
- Poids sans bracelet: 95 gramme

### Cadran et aiguilles

- Cadran noir mat
- Index revêtus d'un enduit luminescent
- Aiguilles des heures et des minutes revêtues d'un enduit luminescent
- Stopwatch second hand revêtues d'un enduit luminescent
- Lunette spéciale aviation revêtue d'un enduit luminescent
- Fonction chronographe revêtue d'un enduit luminescent
- Conception EZM pour une meilleure lisibilité

---

## **SINN SPEZIALUHREN GMBH**