



ERWIN SATTLER
MÜNCHEN



OPUS PMD 100



OPUS PMD 100

Alles vereint – Uhrzeit, Datum, Passageschlag und eine dreidimensionale Mondphasenanzeige

Das Opus Gehäuse, die modernste Gehäusevariante der Großuhrenmanufaktur Erwin Sattler, kombiniert mit dem im Hause Sattler entwickelten Kaliber 1577, findet seinen Höhepunkt im Modell Opus PMD 100.

Die Mechanik des Uhrwerks mit seinen vergoldeten Zahnrädern und dem eingebauten Gegengesperr, das die Kraft auch während des Aufzugsvorgangs an das Räderwerk weitergibt, kann dank der U-förmigen entspiegelten Glastüre jederzeit betrachtet werden.

Die Aufzugskurbel und das Schlag-Abstellgewicht sind in einem Fach auf der Unterseite des Gehäuses sicher verwahrt. Vervollständigt wird das moderne Gehäuse durch polierte, filigrane Metallintarsien.

Optisch wie technisch erfreut der Monatsläufer mit seinem zweiteilig gestaltetem Zifferblatt und den skelettierten Zeigern.

Die Darstellung der aktuellen Mondphase findet über eine dreidimensionale, in der Manufaktur handbemalte Mondkugel statt, die erst nach 120 Jahren einer Korrektur um einen Tag bedarf.

Unterhalb der „12-Uhr Position“ lässt sich das aktuelle Datum in einem kleinen Hilfszifferblatt ablesen und rundet das Design des außergewöhnlich eleganten Zifferblattes ab.

Unsichtbar, aber zu hören, ertönt zu jeder vollen Stunde der Passageschlag auf eine Tonfeder und trägt so zur Präsenz des edlen Regulators bei. Selbstverständlich lässt sich der Schlag jederzeit, mit Hilfe des Schlag-Abstellgewichts, abstellen.

HIGHLIGHTS

- 30 Tage Gangdauer
- Passageschlag auf Tonfeder
- Entspiegeltes Mineralglas in U-Form
- Eloxiertes zweiteiliges Zifferblatt mit 8 aufgesetzten und polierten Indexen
- Handbemalte dreidimensionale Mondkugel
- Datumsanzeige

OPUS PMD 100

Everything combined – time, date, passage strike and a three-dimensional moon phase display

The Opus case, the most modern case variant from the clock manufacture Erwin Sattler, combined with the in house developed manufacture caliber 1577, finds its climax in the “Opus PMD 100” model.

The clockwork with its gold-plated wheels and the maintaining power mechanism, which also transmits the power to the gear train during the winding process, can be viewed at any time thanks to the U-shaped anti-reflective glass door.

The winding crank and the silencing weight for the striking mechanism are safely stored in a compartment on the underside of the case. The modern case is completed by polished, filigree metal inlays.

Both visually and technically, the clock with 30 days power reserve delights with its two-part dial and skeletonized hands.

The current phase of the moon is displayed on a three-dimensional moon ball, hand-painted in the manufactory, which only needs to be corrected by one day after 120 years.

Below the "12 o'clock position" a small sub-dial display the current date and complete the design of the extraordinarily elegant dial.

Invisible but audible, the passage strike sounds a gong with a single strike once every hour and thus contributes to the presence of the noble regulator. Of course, the strike can be switched off at any time with the help of the silencing weight.

HIGHLIGHTS

- 30 days power reserve
- Passing strike on gong
- Anti-reflective mineral glass, affixed on a mitre
- Two-part dial with 8 applied and polished indices
- Three-dimensional hand-painted spherical moon
- Display of date





Schwarzer Schleiflack mit
Metallintarsien
Black varnish with metal
inlays

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Gehäuse	Höhe: 96 cm, Breite: 25,5 cm, Tiefe: 11 cm Tür mit Magnetverschluss, verstecktes Etui für Aufzugskurbel im Boden
Gläser	Mineralglas entspiegelt, auf Gehrung verklebtes U-Glas
Uhrwerk	Kaliber 1577 mit Gegengesperr
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 1.600 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel mit massiver gedrehter Messinglinse, poliert und vernickelt
Kugellager	6 Präzisionskugellager
Rubinlager	8
Zifferblatt	Eloxiert, zweiteilig, handbemalte Mondkugel, 8 aufgesetzte und polierte Indexe, Datumsanzeige, skelettierte Zeiger
Schlagwerk	Passageschlag auf Tonfeder, abstellbar
Schlagzahl	4.320/h Halbschwingungen pro Stunde

TECHNICAL DATA

Case	Height: 96 cm, width: 25,5 cm, depth: 11 cm Door with magnetic closure, hidden compartment for the crank in the base
Crystals	Anti-reflective mineral glass, affixed on a mitre
Movement	Calibre 1577, maintaining power mechanism
Power reserve	30 days
Drive	Weight 1.600 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum with solid, turned brass pendulum bob, polished and nickel-plated
Ball bearings	6 precision ball bearings
Jewel bearings	8
Dial	Anodized, two-part dial, three-dimensional hand-painted moon, 8 applied and polished indices, display of date, skeletonized hands
Strike train	Passing strike on gong
Beat rate	4.320/h semi-oscillations per hour



Schwarzer Schleiflack mit
Metallintarsien und Makassar-Kassette
Black varnish with metal inlays and
Macassar-Cassette



ERWIN SATTLER GmbH & Co. KG

Großuhrenmanufaktur

Lohenstraße 6 · D-82166 Gräfelfing/Deutschland

Tel. +49(0)89 8955806-0 · Fax +49(0)89 8955806-28 · e-mail: info@erwinsattler.de

www.erwinsattler.de