



$\frac{1}{100}$ sec.

028/2501

Meister-Kronenstoppuhr

mit Dreikreis-Zifferblatt
für besonders hohe
Anforderungen

“Meister“ Stopwatch
with Three-Circle Dial

Compte-seconde «Meister»
avec cadran à 3 échelles
individuelles
pour exigences supérieures

- Genauigkeit:** $\frac{1}{100}$ Sekunde.
- Verwendung:** Erfassung einmaliger Vorgänge mit besonders hoher Zeitgenauigkeit.
- Werk:** Präzisions-Ankerwerk mit Palettengang - 15 Steine - Unruh stoßgeschützt - Antimagnetische, temperaturunabhängige Nivarox-Spiralfeder mit Feinstellung - Federhaus mit Malteserkreuz-Stellung - Unzerbrechliche Zugfeder. Die $\frac{1}{100}$ -Sekunden-Schwingungen der Unruh werden direkt und damit fehlerfrei auf die $\frac{1}{100}$ -Sek.-Skala des Zifferblattes übertragen.
- Stoppmechanismus:** Durch gehärtete Stahlteile und bruchsichere Federn besonders funktionssicher.
- Gehäuse:** Verchromtes Metallgehäuse 55 mm ϕ , spritzwasserdicht.
- Zifferblatt:** Weiß gespritztes Metallblatt mit drei getrennten Skalenkreisen für Minuten, Sekunden und $\frac{1}{100}$ -Sekunden.
- Anzeigebereich:** 12 Minuten.
- Verpackung:** Die Uhr wird in einer handlichen Kunstledertasche, in der sie vor und nach dem Gebrauch aufbewahrt werden kann, geliefert.
- Handhabung:** Durch einen Druck auf die Krone werden die Zeiger jeweils in Gang gesetzt, angehalten und in ihre Nulllage zurückgebracht. Das Aufziehen erfolgt durch Drehen des gerandeten Kronenknopfes.
- Vorteile:**
Einfacher ablesbar durch drei getrennte Zifferblätter. Keine Zeigerüberdeckung.
Genauer ablesbar, da der Skalenabstand groß ist und der $\frac{1}{100}$ -Sek.-Zeiger stets auf einem Skalenstrich anhält.
Größere Zeitgenauigkeit. Jede Schwingung der Unruh wird durch einen deutlich erkennbaren Schritt des $\frac{1}{100}$ -Sek.-Zeigers angezeigt. Nullpunktfehler und Zifferblattfehler, die das Meßresultat beeinflussen, können nicht entstehen.

- Accuracy:** $\frac{1}{100}$ sec.
- Application:** Recording single processes requiring particularly high timing accuracy.
- Movement:** Precision movement with jewelled pallets - 15 jewels - Shockprotected balance - "Nivarox" hairspring, antimagnetic and independent of temperature variations - Barrel with Maltese Cross stop work - Unbreakable mainspring. Balance oscillations are transmitted directly to the $\frac{1}{100}$ seconds recording hand, thereby eliminating inaccuracies.
- Stopping mechanism:** Particularly reliable through hardened steel components and breakproof springs.
- Case:** Chromium-plated metal case, 55 mm diameter, protected against spray water.
- Dial:** Sprayed, white metal dial with three separate, graduated circles for minutes, seconds and $\frac{1}{100}$ sec.
- Maximum recording:** 12 minutes
- Presentation:** The watch is supplied in a handy artificial leather pouch.
- Directions for use:** Starting, stopping and return to zero controlled by pressing crown. The stop watch is wound by turning the knurled crown.
- Advantages:**
Reading made easier by three separate dials. Hands cannot stop on top of each other.
Reading more accurate as reading marks are distinctly spaced and the $\frac{1}{100}$ seconds hand always stops exactly on a mark.
Greater accuracy. Each oscillation of the balance is recorded by a distinctly perceptible move of the $\frac{1}{100}$ seconds hand. Zero-setting faults and dial faults which would influence the timing result are eliminated.

- Précision:** $\frac{1}{100}$ sec.
- Utilisation:** Détermination précise de procédés uniques.
- Mouvement:** Mouvement à ancre de haute précision - 15 rubis - Balancier shockproof - Ressort spiral Nivarox antimagnétique et indépendant de la température - Barillet à croix de Malte - Ressort incassable. Les oscillations du balancier de $\frac{1}{100}$ sec. sont transmises directement et donc d'une façon impeccable sur l'échelle $\frac{1}{100}$ sec. du cadran.
- Mécanisme de stoppage:** Fonction garantie par des pièces en acier trempé et des ressorts incassables.
- Boîtier:** Métal chromé, diamètre de 55 mm, protégé contre l'humidité.
- Cadran:** Métal blanc, avec 3 cercles d'échelle séparés pour minutes, secondes et $\frac{1}{100}$ secondes.
- Portée d'indication:** 12 minutes
- Présentation:** La montre est livrée dans une pochette imitation cuir pour utilisation permanente.
- Mode d'emploi:** Mise en marche, arrêt et remise à zéro des aiguilles par pression sur la couronne. Remontage en tournant la couronne.
- Avantages:**
Lecture claire et simple grâce aux 3 échelles individuelles. Doublement des aiguilles exclu.
Le décalage entre les divisions étant assez grand et l'index $\frac{1}{100}$ sec. s'arrêtant toujours juste sur le trait de graduation, la détermination exacte du temps stoppé est garantie.
Précision de temps améliorée. Chaque oscillation du balancier est indiquée par une avance rythmique et clairement visible de l'aiguille $\frac{1}{100}$ sec. Déviation du point de zéro et défauts de cadran susceptibles de pouvoir influencer le résultat de mesure sont exclus.