

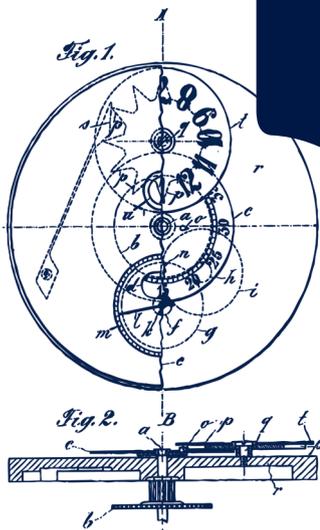
SCIENTIGRAF

MANUALE D'USO



EBERHARD & CO

Manufacture Suisse d'Horlogerie depuis 1887



1887

La Manufacture d'Horlogerie Eberhard & Co. fondata nel 1887 da Georges-Lucien Eberhard a La Chaux-de-Fonds, si è subito specializzata nella produzione dei cronografi. Per tale motivo si è conquistata un posto di grande rilevanza nel mondo dell'orologeria di alta classe. Anche la Sua produzione di orologi eleganti e sportivi ha contribuito ad accrescere il prestigio del marchio Eberhard & Co.

Questo è stato possibile grazie al costante impegno dei tecnici e all'abilità dei progettisti che hanno mantenuto i prodotti al passo con lo sviluppo delle tecnologie moderne più sofisticate ed anche grazie alla cura artigianale delle finiture, nel rispetto della più alta tradizione svizzera d'orologeria di precisione.

Sono trascorsi più di 130 anni e ora più che mai Eberhard & Co. è un simbolo prestigioso che ha contribuito a tenere alti tutti quei valori che hanno reso unica l'orologeria svizzera.

Oggi, all'interno della sede storica in Avenue Léopold-Robert, 73, è presente il Museo Eberhard & Co. visitabile su appuntamento.

Eberhard & Co., fin dalla propria fondazione nel 1887, ha fatto della ricerca tecnica e dell'attenzione ai dettagli una missione, dedicando ogni suo sforzo creativo alla realizzazione di innovazioni tecniche che garantissero la massima affidabilità e precisione. Le scoperte e i brevetti sviluppati sono stati innumerevoli e finalizzati a risolvere le principali problematiche che possono minacciare un movimento meccanico: urti, infiltrazioni, temperature estreme e i campi magnetici.

Eberhard & Co. fu uno dei primi Marchi ad occuparsi di questa problematica e ad offrire un prodotto che rispondesse perfettamente alla nuova esigenza: il celebre "Scientigraf" del 1961. Tale modello è riproposto oggi in chiave contemporanea, come soluzione alla presenza sempre crescente di fonti di magnetizzazione e dispositivi come i computers, i telefoni cellulari, gli altoparlanti e innumerevoli altri. Questa riedizione è disponibile in due varianti di quadrante di colore nero opaco, arricchiti dalla lavorazione galbé e da due diverse versioni di luminescenza degli indici, vintage o arancione. Il look è completato da un cinturino in cuoio nero idrorepellente, con inserto decorativo in cordura o dal bracciale "Chassis[®]" in acciaio.

Garantiamo che il Suo Eberhard & Co. è esente da ogni difetto di materiale o di fabbricazione, per un periodo di 24 mesi entro i limiti di un uso corretto e normale.

La garanzia esclude:

- i danni, anche indiretti, dovuti a urti o cadute o a un uso scorretto dell'orologio
- il cinturino, il vetro e tutte le parti consumate dal normale utilizzo dell'orologio
- gli orologi con referenza o matricola abrasi o alterati oppure sprovvisti di Shield Card regolarmente attivata
- gli interventi su orologi e bracciali effettuati da personale non autorizzato o le alterazioni dell'orologio rispetto alla sua configurazione originale
- i danni provocati dalla mancata verifica dell'impermeabilità
- le eventuali spese di spedizione postale e di assicurazione.

Per un intervento tecnico dei modelli Eberhard & Co., voglia rivolgersi ai nostri centri di assistenza o a un rivenditore autorizzato, allegando la Shield Card compilata e completa di codice PIN di attivazione.

Il periodo consigliato per il controllo e la revisione del meccanismo è mediamente ogni 3 anni a seconda delle condizioni in cui viene utilizzato.

Per ogni ulteriore informazione si prega di consultare il sito eberhard1887.com



- A Lancetta delle ore
- B Lancetta dei minuti
- C Lancetta dei secondi
- D Corona di carica

CARATTERISTICHE

Il modello “Scientigraf” è un orologio meccanico a carica automatica con cassa in acciaio del diametro di 41mm, dotato di gabbia di Farady a protezione del movimento.

La corona è a vite, il vetro è zaffiro scavato con trattamento antiriflesso, il fondo cassa avvitato e personalizzato con un disegno ispirato alle onde elettromagnetiche.

Le lancette, così come gli indici sul quadrante, sono ad alta luminescenza per facilitare la visibilità notturna.

Versioni disponibili:

- Cassa in acciaio con cinturino in cuoio o con bracciale acciaio

L'impermeabilità è garantita sino ad una profondità di 100 m.



PROTEZIONE AL MAGNETISMO

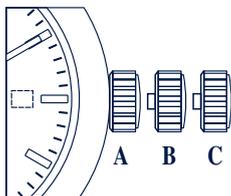
Negli orologi da polso meccanici, una delle problematiche che si è più faticato a risolvere è stata quella dell'influenza dei campi magnetici la cui presenza aumenta costantemente e in maniera non avvertibile da colui che vi è esposto; gli orologi, di conseguenza, corrono spesso il rischio di magnetizzarsi. Anche piccoli campi magnetici possono influenzare la precisione provocando piccoli avanzamenti mentre un forte campo magnetico può rendere l'orologio addirittura inutilizzabile.

Per evitare questi effetti, Eberhard & Co., già alla fine degli anni '50, produceva orologi costruiti con leghe antimagnetiche dotati di una struttura protettiva in ferro dolce (detta anche gabbia di Faraday) costruita intorno al movimento e che era in grado di annullare gli effetti del magnetismo.

Il nuovo modello “Scientigraf” è costruito con il medesimo concetto di struttura protettiva, un “contenitore” in grado di isolare, quale conduttore elettrico, l'ambiente interno da un campo elettrostatico presente al suo esterno.

“Scientigraf” è testato secondo le norme internazionali ISO 764:2020 (NIHS 90-10:2020) e ha superato a pieno titolo i due livelli di test di resistenza al magnetismo che prevedono i parametri di misurazione espressi in A/m (Ampère/mètre).

USO DELLA CORONA A VITE



POSIZIONE A Corona avvitata, impermeabilità garantita

POSIZIONE B Svitare la corona girandola in senso antiorario. Posizione di carica del movimento

POSIZIONE C Estrarre la corona per la regolazione di ore e minuti

Importante: dopo aver effettuato le regolazioni è necessario riportare la corona in posizione A. Solo in queste condizioni potrà essere garantita l'impermeabilità.

Dopo un periodo di inattività, prima di indossare l'orologio si consiglia di effettuare una carica manuale del movimento.

CURA DEI CINTURINI PELLE

I cinturini utilizzati sui nostri orologi sono realizzati con materiali naturali e anallergici, sottoposti a conce vegetali come da normative vigenti e privi quindi di elementi chimici impermeabilizzanti e pertanto la durata media dipende fortemente dal tipo di utilizzo dell'orologio. Consigliamo di evitare il contatto diretto con profumi, prodotti cosmetici o detersivi che potrebbero danneggiare il cinturino.

CURA DEGLI OROLOGI IMPERMEABILI

Il modello SCIENTIGRAF può essere usato sotto la doccia, per tuffi o per apnea ma non è destinato ad attività subacquea ad alta profondità. Importante: si raccomanda di verificare il corretto serraggio della corona prima di eventuali contatti con l'acqua. A seguito dell'uso in acqua di mare, risciacquare l'orologio con acqua dolce. Fate attenzione a non estrarre la corona quando sull'orologio vi è la presenza di acqua. Si raccomanda di testare l'impermeabilità ogni anno presso un nostro centro di assistenza tecnica qualificato per verificare la necessità di sostituire le guarnizioni.



www.eberhard1887.com