

CHRONO

COLORS

MANUALE D'USO


EBERHARD & CO
Manufacture Suisse d'Horlogerie depuis 1887



La Maison d'Horlogerie Eberhard & Co., fondata nel 1887 da Georges 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 cento 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.

CHRONO COLORS



La rivoluzionaria famiglia di cronografi Chrono 4 – brevetto esclusivo di Eberhard & Co., si arricchisce di una nuova particolare edizione “Colors” che pur conservando l’equilibrio stilistico proprio della Maison, si presenta con una connotazione estetica del tutto nuovo caratterizzata da luminose note di colore sul quadrante. “Chrono 4 Colors” realizzato in edizione limitata a 600 esemplari è un orologio vivace e poliedrico ed è perfetto per polsi sportivi.

Sul quadrante nero, con lavorazione “soleil”, spiccano gli indici luminescenti di colore rosso, giallo, verde, blu e nero. Le stesse nuance sono riprese anche sulle lancette all’interno dei 4 contatori. La sofisticata tecnica brevettata DLC – Dianoir® - Diamond Like Coating conferisce inoltre alla lunetta una particolare colorazione nero antracite e un grado superiore di resistenza ai graffi superficiali. Particolare è l’utilizzo del caucciù che ricorre sia sui pulsanti cronografici che sulla corona di regolazione.

Attraverso “Chrono 4 Colors” e le sue 5 interpretazioni di colore, la Maison declina le diverse sfumature della personalità dell’uomo Eberhard & Co., raffinato ed elegante e allo stesso tempo intraprendente e innovativo.

INFORMAZIONI SULLA GARANZIA INTERNAZIONALE

Garantiamo che il Vostro 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 provocati da errati interventi tecnici o da rotture dovute a urti
- il cinturino, il vetro e tutte le parti consumate dal normale utilizzo dell’orologio
- le eventuali spese di spedizione postale e di assicurazione.

Per un intervento tecnico del modello Eberhard & Co. “Chrono 4 Colors”, vogliate rivolgerVi esclusivamente ai Centri Assistenza autorizzati Eberhard & Co.

Il periodo consigliato per il controllo o la revisione del meccanismo è mediamente ogni 3 anni.

Il nostro desiderio è soddisfarVi pienamente.



- A** Pulsante di partenza e arresto cronografo
- B** Pulsante di azzeramento di tutte le lancette cronografiche
- C** Corona di carica
- D** Lancetta ore orologio
- E** Lancetta minuti orologio
- F** Piccola lancetta secondi continui

- G** Lancetta centrale contasecondi cronografo
- H** Piccola lancetta contaminuti cronografo
- I** Piccola lancetta contaore cronografo
- L** Indicatore delle 24 ore
- M** Data
- N** Scala tachimetrica

CARATTERISTICHE

Cronografo meccanico a carica automatica con dispositivo esclusivo Eberhard & Co. con 4 contatori in linea. La corona è impermeabile a vite, il vetro zaffiro bombato con trattamento antiriflesso, il fondo cassa è serrato da 8 viti.

Le particolari lancette a daga e gli indici “appliques” delle ore sono evidenziati da luminescenza per consentire una visibilità notturna compatibilmente con il periodo di esposizione a fonti luminose che consentono al pigmento di ricaricarsi.

La lunetta è lucida con trattamento brevettato dal carbonio DLC-Dianoir®.

La versione disponibile della collezione è:

- Cassa in acciaio con cinturino in gomma o in cocodrillo e fibbia in acciaio personalizzata E&C o déployante Déclit (Patented).

L'impermeabilità è garantita sino ad una pressione di 50 m.

LETTURA DEL QUADRANTE

Sul quadrante del “Chrono 4 Colors” sono riportati 4 contatori in linea aventi le seguenti funzioni:

- Piccola lancetta contaminuti cronografo **H**
- Piccola lancetta contaore cronografo **I**
- Indicatore delle 24 ore **L**
- Piccola lancetta secondi continui **F**

La lettura dei secondi del sistema cronografico è data dalla lancetta centrale **G**

La finestrella della data è a ore **12 M**

PARTICOLARITÀ DEL MOVIMENTO

Movimento cronografo automatico 28800 alternanze/h

- Racchetta micrometrica di regolazione
- Bilanciere “Glucydur” regolatore del movimento (la cui lega inossidabile possiede un basso coefficiente di dilatazione) abbinato ad una spirale autocompensatrice, risulta insensibile ai cambiamenti di temperatura e assicura la regolazione ottimale del movimento
- Numero rubini: 37
- Riserva di carica 42 ore in condizioni ottimali

Dispositivo esclusivo Eberhard & Co. con contatori in linea

- Numero rubini: 16

USO DELLA CORONA



POSIZIONE A - Corona avvitata, impermeabilità garantita



POSIZIONE B - CARICA DELL'OROLOGIO – Per svitare la corona ruotarla in senso antiorario. Quando la corona è svitata, ruotandola in senso orario trasmetterà la carica manuale al movimento. Nel caso in cui il Vostro “Chrono 4 Colors” non sia stato portato al polso da diverso tempo, il movimento automatico dovrà essere caricato manualmente. In tal modo si otterrà immediatamente una riserva di carica e la massima precisione di funzionamento.



POSIZIONE C - REGOLAZIONE RAPIDA DELLA DATA – Estrarre la corona fino al primo scatto. Ruotando la corona in senso antiorario agirete sull'indicatore della data.



POSIZIONE D - REGOLAZIONE DELL'ORA – Estrarre la corona fino al secondo scatto. In questa posizione agirete sulla regolazione di ore e minuti.

IMPORTANTE

Per richiudere la corona premerla leggermente contro la cassa ruotandola in senso orario fino ad avvitarsela completamente.

PULSANTI

I pulsanti devono essere azionati nell'ordine seguente:

A: partenza

A: arresto

B: rimessa a zero

Si consiglia di seguire questo ordine, onde evitare danni al meccanismo. Raccomandiamo di non azionare i pulsanti nell'acqua. L'impermeabilità è garantita solamente in condizioni normali.

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO DEL CRONOGRAFO

La prima pressione sul pulsante **A** mette in funzione il dispositivo del cronografo. Con una seconda pressione si arresta il dispositivo. Questo permette la lettura dei secondi **G**, minuti **H** e ore **I** trascorsi. Con una nuova pressione il dispositivo riparte dopo l'arresto intermedio. Per la rimessa a zero, il cronografo dovrà essere in posizione di arresto e premendo il secondo pulsante **B** tutte le lancette ritorneranno sullo zero. Si consiglia di non tenere sempre in funzione il dispositivo del sistema cronografico.

SCALA TACHIMETRICA

La suddivisione del margine esterno del quadrante fornisce i dati per determinare la velocità di un veicolo su una distanza di 1000 metri. Nel momento in cui il veicolo passa davanti alla prima indicazione che delimita la distanza (1000 metri), azionare la lancetta **G** del cronografo e arrestarla quando il veicolo passerà davanti alla seconda indicazione. La lancetta **G** indicherà la velocità media sostenuta in Km/ora in corrispondenza della scala tachimetrica. Esempio: se un chilometro è percorso in 45 secondi, la velocità media segnata dalla lancetta centrale dei secondi **G** sulla scala tachimetrica è di 80 Km all'ora.

CURA DEGLI OROLOGI IMPERMEABILI

Il modello "Chrono 4 Colors" può essere usato in acqua o sotto la doccia ma non è destinato ad attività di apnea, tuffi o subacquea. Importante: si raccomanda di verificare il corretto serraggio della corona prima di eventuali contatti con l'acqua. Non azionare i pulsanti o manipolare la corona quando l'orologio è in acqua o è bagnato. A seguito dell'uso in acqua di mare, risciacquare l'orologio con acqua dolce. Si consiglia di non esporre l'orologio ad elevati shock termici e si raccomanda di testare l'impermeabilità ogni anno presso un nostro centro di assistenza tecnica qualificato per verificare la necessità di sostituire le guarnizioni.

INFLUENZA DEI CAMPI MAGNETICI

Si consiglia di non esporre a lungo o deporre il Vostro orologio in prossimità di apparecchiature elettriche (es. televisori – cellulari – frigoriferi – forni a microonde – radiosvegliie etc.) che possono emanare, anche a breve distanza, dei campi magnetici in grado di magnetizzare alcuni componenti del movimento meccanico, provocando un'alterazione della precisione di funzionamento. In caso di magnetizzazione il movimento dovrà essere sottoposto a una semplice operazione di demagnetizzazione.



www.eberhard-co-watches.ch