

# MANUALE D'USO



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.



EBERHARD & CO. RIVOLUZIONA LA LETTURA DEL CRONOGRAFO.

Dopo il rivoluzionario CHRONO 4 Eberhard & Co. presenta TEMERARIO, la versione più ardita e innovativa del cronografo con cui Eberhard & Co. è riuscita a inventare il nuovo modo di leggere il tempo.

I contatori in linea disposti in verticale, i pulsanti del cronografo posti, come due piccole ali, ai lati della carrure, uno sportellino segreto per accedere alla corona e una cassa tonneau galbè arcuata per adagiarsi morbidamente sul polso, sono solo alcuni dei tratti distintivi di questo cronografo, per il quale sono stati sviluppati tre brevetti esclusivi: uno relativo alla costruzione del movimento, uno che concerne il sistema per accedere alla corona di regolazione e uno che riguarda la chiusura di sicurezza del cinturino o del bracciale metallico.

"CHRONO 4 TEMERARIO" costituisce una sfida a tutti i canoni tecnici ed estetici che fino ad oggi hanno dominato il mondo dei cronografi e riconferma Eberhard & Co. ai vertici dell'innovazione nel campo dell'alta orologeria meccanica tradizionale.



- 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
  - Piccola lancetta contaore cronografo
- L Indicatore delle 24 ore
- M Data
- N Scala tachimetrica
- O Dispositivo di protezione e accesso alla corona

#### CARATTERISTICHE

Cronografo meccanico a carica automatica con dispositivo esclusivo Eberhard & Co. con 4 contatori in linea verticale. La cassa, impermeabile a 3 atm., è in acciaio con vetro zaffiro curvato e fondo serrato da 4 viti. Le particolari lancette a daga scheletrate sono evidenziate da zone luminose per consentire la visibilità notturna.

## Versioni disponibili:

- con cinturino in coccodrillo e fibbia déployante Déclic
- con bracciale in acciaio "Chasse" con chiusura déployante Déclic

# LETTURA DEL QUADRANTE

Sul quadrante del "CHRONO 4 TEMERARIO" sono riportati 4 contatori in linea verticale aventi le seguenti funzioni:

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

La lettura dei secondi del sistema cronografico è data dalla lancetta centrale G La finestrella della data è a ore 8 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

A protezione della corona situata a ore 12 è stato studiato un particolare dispositivo brevettato (Patent Pending) con apertura a scatto. Prima di utilizzare la corona è indispensabile aprire il dispositivo nel seguente modo:





## POS. A - POSIZIONE DI CARICA

Ruotando la corona in senso orario si trasmetterà la carica manuale al movimento. Nel caso in cui il Vostro "CHRONO 4 TEMERARIO" 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.



## POS. B - REGOLAZIONE RAPIDA DELLA DATA

Estrarre la corona fino al primo scatto. Ruotando la corona in senso antiorario agirete sull'indicatore della data.



## POS. C - REGOLAZIONE DELL'ORA

Estrarre la corona fino al secondo scatto. In questa posizione agirete sulla regolazione di ore e minuti.

#### **IMPORTANTE**

Prima di chiudere il dispositivo di protezione è necessario riportare la corona in POSIZIONE A. Per chiudere lo sportellino premere fino allo scatto che ne assicura il corretto posizionamento.

#### 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.

#### 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.

## SCALA TACHIMETRICA

La suddivisione della scala circolare al centro 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 TEMERARIO" può essere usato in acqua o sotto la doccia, ma non è destinato ad attività di nuoto, tuffi o subacquea. Importante: non azionare i pulsanti o manipolare la corona quando l'orologio è in acqua o è bagnato. Si raccomanda di testare l'impermeabilità presso un centro di assistenza tecnica qualificato ogni anno per verificare la necessità di sostituire le guarnizioni.

Sondata nel 1887, la Manufacture d'Horlogerie Eberhard & Co. ha sempre seguito un metodo ben preciso nel produrre gli orologi.

Il Vostro Eberhard & Co. prodotto nei nostri laboratori, è il risultato di questa tradizione volta a valorizzare il gusto del lavoro ben fatto e la scelta rigorosa dei materiali impiegati.

Una tradizione che oggi si fonda su risorse tecniche modernissime con l'ausilio di specialisti altamente qualificati.



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 e da rotture dovute a urti.

Per una revisione tecnica del modello "CHRONO 4 TEMERARIO" vogliate rivolgerVi esclusivamente ai Centri Assistenza autorizzati Eberhard & Co. Le eventuali spese di spedizione postale e di assicurazione saranno a Vostro carico.

Il periodo consigliato per il controllo e la revisione del meccanismo è ogni tre anni o comunque quando il funzionamento e la precisione di marcia risultano non essere più ottimali.

Il nostro desiderio è di soddisfarVi pienamente.



www.eberhard-co-watches.ch