

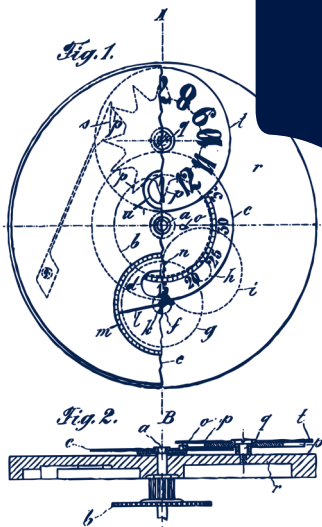
SCIENTIGRAF

MANUEL D'INSTRUCTIONS



EBERHARD & CO

Manufacture Suisse d'Horlogerie depuis 1887



1887

La Manufacture d'Horlogerie Eberhard & Co., fondée en 1887 par Georges-Lucien Eberhard à La Chaux-de-Fonds, s'est immédiatement spécialisée dans la production de montres chronographes. Pour cette raison, elle a acquis une place très importante dans le monde de l'horlogerie de haut de gamme. La production de montres élégantes et sportives a également contribué à accroître le prestige de la marque Eberhard & Co. Ceci a été possible grâce à la motivation permanente des techniciens et à l'habileté des créateurs qui ont maintenu les produits à l'avant-garde avec le développement des technologies modernes les plus sophistiquées, grâce aussi au soin artisanal apporté aux détails, dans le respect de la grande tradition suisse de l'horlogerie de précision. Plus de 130 ans se sont écoulés et, maintenant plus que jamais, Eberhard & Co. est un symbole prestigieux qui a contribué à maintenir à un niveau élevé toutes ces valeurs qui ont rendu unique l'horlogerie suisse.

Aujourd'hui, le Musée Eberhard & Cie peut être visité sur rendez-vous au siège historique de l'avenue Léopold-Robert, au numéro 73.

Eberhard & Co., depuis sa fondation en 1887, a fait de la recherche technique et du souci du détail une mission, consacrant ainsi chacun de ses efforts créatifs à la réalisation d'innovations techniques qui garantissent une fiabilité et une précision maximales. Les innombrables découvertes et brevets développés visent à résoudre les principaux problèmes susceptibles de menacer un mouvement mécanique : chocs, infiltrations, températures extrêmes et champs magnétiques.

Eberhard & Co. a été l'une des premières marques à traiter ce problème et à proposer un produit répondant parfaitement à la nouvelle exigence: le fameux « Scientigraf » de 1961. Ce modèle est reproduit aujourd'hui dans un style contemporain, comme solution à la présence toujours croissante de magnétisation et d'appareils tels que les ordinateurs, les téléphones portables, les haut-parleurs et d'innombrables autres. Cette réédition se décline en deux variantes au cadran noir mat, enrichies d'une finition galbée et de deux versions différentes de luminescence des index, vintage ou orange. Le look est complété par un bracelet en cuir noir déperlant avec insert décoratif en cordura ou par le bracelet « Chassis[®] » en acier.

Si votre montre Eberhard & Co. est portée correctement et normalement, nous la garantissons exempte de tout vice de matière ou défaut de fabrication pour une période de 24 mois.

La garantie ne couvre pas:

- les dégâts provoqués par de fausses manipulations techniques ou par des chocs
- les dommages, y compris les dommages indirects, causés par des chocs ou des chutes ou une mauvaise utilisation de la montre
- le bracelet, le verre, la pile et tous les éléments usés suite à l'utilisation normale de montre
- les montres dont le numéro de référence ou de matricule a été abimé ou modifié ou qui ne sont pas munies d'une Shield Card régulièrement activée
- les possibles frais d'expédition et d'assurance

Pour une intervention technique sur les modèles Eberhard & Co., veuillez vous adresser à nos centres de réparation ou un revendeur agréé, en transmettant la Shield Card dûment compilée et complète de code PIN d'activation.

Nous vous conseillons le contrôle et la révision du mécanisme en moyenne tous les 3 ans, en fonction des conditions d'utilisation.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site eberhard1887.com



- A Aiguille des heures
- B Aiguille des minutes
- C Aiguille des secondes
- D Couronne de remontage

CARACTÉRISTIQUES

Le modèle « Scientigraf » est une montre mécanique à remontage automatique dotée d'un boîtier en acier de 41 mm de diamètre, équipé d'une cage de Faraday pour protéger le mouvement.

La couronne est vissée, le verre est en saphir sculpté avec traitement antireflet, le fond du boîtier est vissé et personnalisé d'un design inspiré des ondes électromagnétiques.

Les aiguilles, tout comme les index sur le cadran, sont à haute luminescence pour faciliter la visibilité nocturne.

Versions disponibles:

- Boîtier en acier avec bracelet souple en cuir ou bracelet en acier

L'étanchéité est garantie jusqu'à une profondeur de 100 m.



PROTECTION CONTRE LE MAGNÉTISME

L'un des problèmes des montres-bracelets mécaniques les plus difficiles à résoudre a été l'influence des champs magnétiques, dont la présence augmente constamment et d'une manière non perceptible par la personne exposée ; en conséquence, les montres courent souvent le risque de se magnétiser. Même des champs électromagnétiques de faible intensité peuvent affecter la précision, amenant ainsi la montre à avancer légèrement, tandis qu'un champ magnétique puissant peut

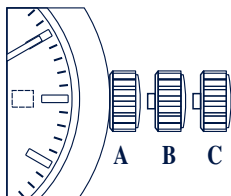
même rendre la montre inutilisable.

Pour éviter ces effets, Eberhard & Co., dès la fin des années 1950, produisait des montres réalisées à base d'alliages antimagnétiques, équipées d'une structure protectrice en fer malléable (également appelée cage de Faraday) construite autour du mouvement, capable d'annuler les effets du magnétisme.

Le nouveau modèle « Scientigraf » est construit avec le même concept de structure protectrice, un « conteneur » capable d'isoler, en tant que conducteur électrique, l'environnement interne d'un champ électrostatique présent à l'extérieur.

« Scientigraf », testé selon les normes internationales ISO 764:2020 (NIHS 90-10:2020), a passé avec succès les deux niveaux de tests de résistance au magnétisme qui prévoient des paramètres de mesure exprimés en A/m (ampère par mètre).

UTILISATION DE LA COURONNE



POSITION A Couronne vissée, étanchéité garantie

POSITION B Pour dévisser la couronne, la tourner dans le sens contraire de la marche des aiguilles de la montre.
Position the charge du mouvement.

POSITION C Tirer la couronne pour régler les heures et les minutes.

IMPORTANT: après avoir réglé l'heure, il est indispensable que la couronne, soit fermée (position A) afin de garantir l'étanchéité.

Après une période d'inactivité, avant de porter la montre, il est conseillé de charger manuellement le mouvement.

CENTRETIEN DES BRACELETS EN CUIR

Les bracelets utilisés sur nos montres sont faits de matériaux naturels et hypoallergéniques, soumis à des tannages végétaux selon les réglementations en vigueur et donc sans éléments d'étanchéité chimiques et par conséquent la durée moyenne dépend fortement de l'utilisation de la montre. Nous vous recommandons d'éviter tout contact direct avec des parfums, des produits cosmétiques ou des détergents qui pourraient endommager le bracelet.

SOINS ET ENTRETIEN DES MONTRES ÉTANCHES

Le modèle SCIENTIGRAF peut être porté sous la douche, en cas de plongeurs ou de plongée en apnée, mais il n'est pas conçu pour les activités de plongée sous-marine à grande profondeur. Important : avant tout contact avec l'eau, il est recommandé de vérifier si la couronne est bien serrée. Après une utilisation en eau de mer, rincer la montre à l'eau douce. Veiller à ne pas retirer la couronne lorsque la montre est mouillée. Il est recommandé de tester l'étanchéité de la montre tous les ans auprès de l'un de nos centres d'assistance technique agréés pour vérifier s'il est nécessaire de remplacer les joints.



www.eberhard1887.com