



## PIONEER MonoScope – Un pour tout

**A l'instar de ses légendaires prédécesseurs de la maison Hanhart, la Pioneer MonoScope comporte un seul et unique poussoir pour piloter toutes les fonctions de chronographe. Avec les affichages très éloignés l'un de l'autre pour la petite seconde et le compteur 30 minutes, le nouveau modèle de la collection Pioneer reprend en outre une autre particularité spectaculaire des précoces garde-temps de précision de la marque de montres helvético-allemande.**

Durant la première moitié du XXe siècle, Hanhart a joué un rôle de pionnier éminent dans le domaine des chronographes de précision extrêmement fonctionnels. Dès 1938, la marque de montres helvético-allemande conçoit pour des officiers de marine un modèle à un poussoir doté de son propre «Calibre 40». Sur cette montre-bracelet inhabituelle, toutes les fonctions de chronographe – démarrage, arrêt et remise à zéro – sont pilotées par un seul poussoir et se déroulent toujours invariablement l'une après l'autre. A la différence de son homologue à deux poussoirs, on ne peut pas laisser courir l'aiguille des secondes du chronographe après l'arrêt et, à la pression suivante, il se produit invariablement le retour au point de départ. La technique parfaite pour l'orientation et la mesure de distances en mer, car, du fait du renoncement aux chronométrages à addition, il exclut toute erreur de navigation.

### **Exceptionnelle par sa technique et son esthétique**

Les caractéristiques techniques avec un seul poussoir font aussi la spécificité de la Pioneer MonoScope. Pour cela, le calibre automatique utilisé dans son boîtier en acier inoxydable au diamètre généreux de 45 millimètres a été légèrement modifié. Le levier qui se trouve directement sous le poussoir normalement placé à 4 heures n'est pas fonctionnel. La troisième poussée sur la came de chronographe est ainsi exécutée par le grand levier de commutateur. Pour cela, cette came est modifiée de façon à ce qu'une dentelure



supplémentaire se trouve à son niveau le plus bas. De ce fait, le levier de commutateur peut piloter non pas deux, mais trois positions.

Mais ce n'est pas là la seule particularité du nouveau modèle de la collection Pioneer. Une autre adaptation du calibre permet de positionner à la périphérie du cadran les deux affichages typiques des chronographes Hanhart pour la petite seconde et le compteur 30 minutes. Son esthétique s'inscrit donc à la perfection dans le droit fil de celle de ses prédécesseurs des années 30, qui étaient redevables de cet agencement à l'ancien calibre de manufacture Hanhart mesurant 15,5 lignes. De concert avec les chiffres 2 et 4 respectivement 8 et 10, les centres des deux affichages forment un axe droit vertical sur la Pioneer MonoScope et il en résulte une symétrie d'un grand équilibre. Dans le style typique des montres-instruments fonctionnelles, les chiffres arabes ainsi que les aiguilles caractéristiques à induction Super-LumiNova® sont parfaitement lisibles dans toutes les situations. Ce à quoi contribue aussi l'extrémité légèrement galbée de l'aiguille des minutes pour un affichage plus exact de l'heure. Le noir et l'argent sont à ce propos les couleurs traditionnellement privilégiées pour les garde-temps de précision.

### **Les caractéristiques typiques de Hanhart**

Outre par la forme d'affichage bicompage qui lui est propre, la nouvelle MonoScope se distingue, comme les autres modèles de la collection Pioneer, par les caractéristiques typiques d'un chronographe Hanhart: un détail qui saute aux yeux est, ici, le poussoir supérieur de chronographe placé à une plus grande distance de la corne pour encore plus de simplicité de manipulation – une exclusivité de la manufacture de montres. Pour parvenir à cet agencement, Hanhart intègre au boîtier, dans ses propres ateliers, un levier de renvoi spécialement conçu. Celui-ci déporte des quelques millimètres nécessaires la force produite par le poussoir à 2 heures. Le rouge caractéristique du poussoir attire lui aussi immédiatement le regard. Ce poussoir rouge est, depuis 1939, l'emblème de Hanhart et a empêché les porteurs de la montre de remettre involontairement à zéro le temps chronométré durant la navigation. La grande



couronne bien maniable avec biseau profond garantit simplicité et sécurité de manipulation. La lunette est conçue soit comme une mince et adhérente lunette tournant dans les deux directions, cannelée avec un marquage rouge pour la saisie du temps, soit en exécution précieuse élégante et sobre à surface lisse. Le boîtier séduit par l'élégant contraste entre surfaces satinées et polies. Pour garantir une étanchéité à l'eau optimale et une grande robustesse, la Pioneer MonoScope comporte, à l'instar de ses prédécesseurs, un fond de boîtier fermé vissé qui présente trois évidements pour la clé de boîtier. Le bracelet riveté en cuir de veau solide et résistant garantit, en commun avec une boucle ardillon de grande qualité, une tenue à toute épreuve au poignet. La Pioneer MonoScope est aussi disponible, au choix, avec un bracelet en acier inoxydable et un fermoir déployant réglable en longueur.

**Contact:**

Gabriela von Malaisé • Head of Marketing • Hanhart AG  
T +41 (0)52 646 20 40 • [gabriela.vonmalaise@hanhart.com](mailto:gabriela.vonmalaise@hanhart.com)

**Contact en France:**

Aleksandra Kawecki • AKAGENCY  
11, rue du faubourg Saint Martin • 75010 Paris  
T +33 1 58 18 35 25 • M +33 6 82 30 35 57 • [Aleksandra@akagencyparis.com](mailto:Aleksandra@akagencyparis.com)

**Téléchargement** de textes et de photos haute résolution sur: [www.hanhart.com](http://www.hanhart.com)



733.220-011

733.210-001

732.220-011

732.210-001

### **PIONEER MonoScope**

**Mouvement:** mouvement de chronographe automatique modifié HAN4212 (bicompage) avec module rapporté exclusif, poussoir plus éloigné de la couronne et transformation en chronographe à un poussoir; 28 800 A/h, 4 Hz; 31 rubis; masse oscillante avec logo Hanhart squeletté; réserve de marche d'au minimum 42 heures

**Fonctions:** petite seconde à 9 heures, compteur 30 minutes à 3 heures

**Boîtier:** acier inoxydable; poussoir rouge; lunette lisse ou cannelée tournant dans les deux directions avec marquage rouge; verre saphir convexe, traité antireflet des deux côtés; fond de boîtier vissé; diamètre 45 mm; hauteur 16 mm; étanche jusqu'à 10 bar/100 m

**Cadran:** argenté ou noir; chiffres et aiguilles luminescentes avec enduction Super-LumiNova®

**Bracelet:** cuir de veau avec rivets et boucle ardillon en acier inoxydable ou acier inoxydable avec fermoir pliant réglable en longueur