

Pour diffusion immédiate

Casio lance une nouvelle montre PRO TREK bénéficiant de la performance d'un nouveau capteur dans un boîtier plus petit

Équipée d'un « triple capteur ver. 3 » très performant pour des relevés de cap compas, d'altitude, de pression atmosphérique et de température rapides et précis



PRO TREK PRW-3000

Bâle, le 24 avril 2013 - Casio Computer Co. Ltd. a annoncé aujourd'hui le lancement de la PRW-3000, un nouveau modèle de la gamme de montres d'outdoor Pro Trek. La nouvelle PRW-3000 offre des mesures plus rapides et plus précises des données d'extérieur évoluant en permanence.

La gamme de montres d'outdoor Pro Trek tire parti de la technologie de capteurs dernier cri de Casio pour mesurer différents types de données extérieures. Les modèles phares Pro Trek sont équipés de trois capteurs mesurant le cap compas, l'altitude/la pression atmosphérique et la température. L'évolution de ces modèles a suivi la volonté de Casio de développer des montres qui offrent une utilité optimale pour les activités d'extérieur, telle que la montre alimentée par énergie solaire, équipée d'une LSI basse tension lancée en 2002.

La nouvelle montre PRW-3000 possède un système de mesure du cap compas, de l'altitude, de la pression atmosphérique et de la température qui a bénéficié d'améliorations considérables depuis la dernière avancée du système en 2002. Équipée du « triple capteur ver. 3 » dont les capteurs, les algorithmes et LSI ont été révisés, la PRW-3000 va encore plus loin dans la mesure de données dans la gamme Pro Trek.

Le capteur directionnel de la PRW-3000 ne consomme qu'un dixième de l'énergie et ne prend que 5% de l'espace du précédent capteur. La mesure continue du comportement de la boussole a augmenté de 20 secondes pour un intervalle de série de 60 secondes améliorant énormément la capacité des fonctionnalités exigées par les professionnels pour la lecture de cartes et la découverte de nouveaux parcours. La puissance de calcul LSI permet la réduction du temps de calcul de l'altitude passant de 5 à 1 seconde. Toutes ces améliorations assurent une excellente précision en ce qui concerne la lecture de données d'altitude.

Parmi les nouvelles fonctionnalités, on compte une alarme des tendances de pression atmosphérique qui signale les variations soudaines de la pression atmosphérique pour informer en permanence les utilisateurs des variations qui pourraient passer inaperçues.

*Les comparaisons techniques sont basées sur la PRW-2000.

La facilité d'utilisation a également été accrue, avec un boîtier plus petit rendu possible grâce au nouveau « triple capteur ver. 3 », tout en conservant l'excellente lisibilité du grand écran LCD. Le bracelet fin en uréthane souple s'adapte facilement au poignet et il est simple à fermer. La taille compacte de la montre convient aussi bien aux poignets des femmes qu'à ceux des hommes. Des boutons dédiés pour le cap compas, l'altitude et la pression atmosphérique sont mis en évidence par des icônes pour une utilisation intuitive. La PRW-3000 peut recevoir les ondes radio standard provenant de six émetteurs à travers le monde afin de toujours avoir l'heure juste. La montre est étanche jusqu'à 100 mètres ce qui permet aux utilisateurs de la porter dans différents environnements.

| Modèle | Coloris disponibles |
|----------|--|
| PRW-3000 | 1A (noir), 1 (gris foncé), 2 (bleu marine), 4 (orange) |

Spécifications techniques

PRW-3000

| | |
|-----------------|--|
| Étanchéité | 100 mètres |
| Réception radio | Réception automatique (jusqu'à six fois par jour) ; réception manuelle |
| Radiofréquences | 77,5 kHz (DCF77 : Allemagne) ; 60 kHz (MSF : Royaume-Uni) ; 60 kHz (WWVB : États-Unis) ; 40 kHz (JJY : Fukushima, Japon)/60 kHz (JJY : Kyushu, Japon)/68,5 kHz (BPC : Chine) |
| Boussole | 16 points ; plage de mesure (0° 359°) ; 60 secondes de mesure continue ; 4 affichages graphiques de position (Nord, Sud, Est, Ouest) ; mémoire de relèvement (angle et graphique) ; fonction correctrice du relèvement magnétique des paliers ; fonction correctrice du relèvement |
| Baromètre | Portée d'affichage : 260 hPa - 1100 hPa (7,65 à 32,45 inHg) ; graphique des écarts de pression atmosphérique ; graphique des tendances de pression atmosphérique (dernières 24 h) |
| Altimètre | Portée d'affichage : -700 m – 10 000 m (-2300 à 32 800 pieds) ; possibilité d'enregistrer les 25 dernières mesures d'altitude avec indication du mois, de la date et de l'heure (ainsi que la mémoire de l'altitude max./min., l'altitude croissante/décroissante calculée ou cumulée) ; affichage du graphique des tendances d'altitude ; réglage d'intervalle de mesurage (toutes les 5 secondes / 2 minutes) ; mesure des dénivelés (± 3000 m) |
| Thermomètre | Portée d'affichage : -10°C à 60°C (14°F à 140°F) |
| Chronomètre | 1/10e de seconde ; capacité de mesure : 1000 heures |

| | |
|---------------------------|---|
| Compte à rebours | Unité de mesure : 1 seconde (maximum 24 heures) |
| Alarme | 5 alarmes quotidiennes indépendantes ; signal horaire |
| Affichage du temps actuel | Numérique ; calendrier automatique (jusqu'en 2099) ; format 12/24 heures ; configuration d'affichage à 3 dates |
| Structure | Résistance aux basses températures (jusqu'à -10°C) |
| Autres | Écran LCD duplex ; l'heure de 48 villes (31 fuseaux horaires, heure d'été marche/arrêt) + affichage UTC (temps universel coordonné) ; affichage de l'heure du lever/coucher du soleil : graphique de la lumière ; indicateur de charge ; son de manipulation des touches marche/arrêt ; rétroéclairage automatique avec fonction de persistance |
| Source d'alimentation | Technologie Tough Solar (système de chargeur solaire grande capacité) |
| Fonctionnement continu | Environ 23 mois avec la fonction d'économie d'énergie* activée après charge complète * L'écran s'éteint au bout d'un certain temps dans l'obscurité |
| Taille du boîtier | 56,0 x 47,0 x 12,3 mm |
| Poids total | 62 g |

Contact Presse (France):

Hind Chebbaki (Contact Sport : Pro Trek, Sea Pathfinder, Phys, EDIFICE, G-SHOCK, Baby-G)
Chargée de clientèle Sport
Tel: +33 1 55 34 37 65
hind.chebbaki@zmirov.com

Lauriane Witwicki (Contact Mode : G-SHOCK, Baby-G, Edifice, Casio Collection)
Directrice de clientèle mode
Tel: +33 1 55 34 37 96
lauriane.witwicki@zmirov.com

Contact presse (Suisse):

Fortima Trading AG
Thomas Hinderling
Steinhaldenstrasse 28
CH-8954 Geroldswil ZH
Tel: +41-(0)44 / 445 50 50
Fax: +41-(0)44 / 445 50 55
E-Mail: info@fortima.ch
Internet: www.fortima.ch

Contact presse (autres pays):

PRINT Communications Consultants
Gänsemarkt 35
D-20354 Hamburg
E-mail: pressebuero-casio@printcc.de