

Per diffusione immediata

Casio lancia un nuovo Pro Trek con sensori dalle prestazioni formidabili in una cassa di dimensioni ridotte

*La performante tecnologia "Triple Sensor Ver. 3" permette di misurare direzione,
altitudine/pressione atmosferica e temperatura in modo veloce e accurato*



PRO TREK PRW-3000

Basilea, 24 aprile 2013 – Casio Computer Co., Ltd., ha annunciato oggi il lancio di PRW-3000, il nuovo modello che si va ad aggiungere agli orologi Pro Trek, il Marchio concepito per l'outdoor. Il nuovo PRW-3000 offre una misurazione più veloce e accurata dei dati esterni in continuo cambiamento.

Gli orologi Pro Trek per l'outdoor fanno leva sull'evoluta tecnologia a sensori di Casio per misurare diversi dati esterni. I modelli di punta della serie Pro Trek sono dotati di tre sensori che misurano direzione, altitudine/pressione atmosferica e temperatura. La serie è in continua evoluzione perché Casio cerca di sviluppare orologi che offrano la massima efficienza per l'outdoor, come l'orologio a carica solare lanciato nel 2002, dotato di un LSI con funzionamento a bassa tensione.

Il nuovo orologio PRW-3000 presenta un sistema aggiornato per misurare direzione, altitudine/pressione atmosferica e temperatura, migliorato sensibilmente rispetto all'ultima evoluzione avvenuta nel 2002. Dotato della tecnologia "Triple Sensor Ver. 3" con sensori, algoritmi e LSI aggiornati, il modello PRW-3000 raggiunge nuove vette all'interno dell'assortimento Pro Trek in termini di misurazione dei dati.

Il sensore di direzione di PRW-3000 consuma solo il 10% dell'energia e occupa soltanto il 5% dello spazio occupato dal precedente sensore. Le misurazioni continue della direzione sono passate da 20 a 60 secondi, migliorando di gran lunga l'efficienza richiesta dai professionisti per la lettura delle mappe e la ricerca delle strade. La potenza di calcolo degli LSI è aumentata in modo tale da ridurre significativamente i tempi di misurazione dell'altitudine, da cinque a un secondo, con una precisione altresì migliorata con incrementi da cinque a un metro. Queste migliorie assicurano estrema precisione di lettura dell'altitudine.

Le nuove caratteristiche includono un “allarme di tendenza” per la pressione atmosferica, che avvisa in caso di sbalzi improvvisi, in modo da tenere gli utenti costantemente informati sui cambiamenti di pressione che potrebbero altrimenti essere ignorati.

*I confronti tecnici si basano sul modello PRW-2000.

Anche l'usabilità è stata ottimizzata con un design della cassa ridotto, reso possibile dalla nuova tecnologia “Triple Sensor Ver. 3”. Tutto questo senza compromettere l'eccellente leggibilità garantita dal grande display LCD. Un cinturino sottile, realizzato con morbido uretano, si modella facilmente al polso ed è facile da allacciare, mentre le dimensioni compatte dell'orologio si adattano al polso di uomini e donne. Pulsanti dedicati per indicare direzione e altitudine/pressione atmosferica sono messi in evidenza da icone, per un funzionamento intuitivo. Il modello PRW-3000 può ricevere segnali radio standard da sei trasmettitori in tutto il mondo, assicurando l'ora corretta. L'orologio è anche impermeabile fino a 100 metri, per essere indossato tranquillamente in diversi ambienti.

| Modello | Colori disponibili |
|----------|--|
| PRW-3000 | 1A (nero), 1 (grigio scuro), 2 (navy), 4 (arancione) |

Specifiche

PRW-3000

| | |
|-------------------------|---|
| Impermeabilità | 10 bar |
| Ricezione segnali radio | Ricezione automatica (fino a sei volte al giorno); ricezione manuale |
| Frequenze radio | 77,5 kHz (DCF77: Germania); 60 kHz (MSF: Regno Unito); 60 kHz (WWVB: USA); 40 kHz (JJY: Fukushima, Giappone) / 60 kHz (JJY: Kyushu, Giappone) / 68,5 kHz (BPC: Cina) |
| Bussola | 16 punti; intervallo di misurazione (0°-359°); misurazione continua per 60 secondi; display grafico di rilevamento dei 4 punti cardinali (Nord, Sud, Est, Ovest); memoria di rilevamento (angolo e grafico); funzione di correzione della deviazione magnetica; funzione di correzione del rilevamento |
| Barometro | Intervallo di visualizzazione: 260 hPa – 1.100 hPa (da 7,65 a 32,45 inHg); grafico differenziale pressione atmosferica; grafico tendenza pressione atmosferica (ultime 24 ore) |
| Altimetro | Intervallo di visualizzazione: -700 m – 10.000 m (da -2.300 a 32.800 piedi); possibilità di memorizzare le ultime 25 misurazioni dell'altitudine con mese, data e orario (inclusi altitudine massima/minima, calcolo altitudine ascesa/discesa e altitudine ascesa/discesa cumulativa); visualizzazione grafico tendenza altitudine; impostazione intervallo di misurazione (ogni 5 secondi / ogni 2 minuti); misurazione differenza altitudine (±3000 m) |
| Termometro | Intervallo di visualizzazione: da -10°C a 60°C (da 14°F a 140°F) |
| Cronometro | 1/10 di secondo; capacità di misurazione: 1000 ore |

| | |
|-------------------------------|---|
| Timer per conto alla rovescia | Unità di misura: 1 secondo (max. 24 ore) |
| Suoneria | 5 allarmi indipendenti giornalieri; segnale orario |
| Visualizzazione ora corrente | Digitale; calendario completamente automatico (fino al 2099); formato orario 12/24; 3 formati visualizzazione data |
| Struttura | Resistenza a basse temperature (fino a -10°C) |
| Altre caratteristiche | Duplex LCD; World time per 48 città (31 fusi orari, ora legale on/off) + visualizzazione UTC (tempo universale coordinato); visualizzazione orario alba/tramonto: grafico luce diurna; indicatore del livello di batteria; acustica tasti on/off; retroilluminazione EL completamente automatica con postluminescenza |
| Alimentazione | Sistema di alimentazione Tough Solar (sistema a carica solare ad alta capacità) |
| Funzionamento continuo | 23 mesi circa con la funzione di risparmio energetico* ATTIVATA dopo ricarica completa * Dopo un determinato periodo in un ambiente buio l'orologio entra in stato di riposo e le varie funzioni vengono disabilitate |
| Dimensioni della cassa | 56,0 × 47,0 × 12,3 mm |
| Peso totale | 62 g |

Contatto stampa per l'Italia:

Business Press SpA
Via Carducci, 17
20123 Milano, Italia
Tel.: +390272585.1
Fax: +390272585.501
www.bpress.it
contact person
Alexandra Cian
email: casio@bpress.it

Contatto stampa per la Svizzera:

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