

Nuovo PRO TREK altamente performante e con funzione di occultamento lancette

Il miglior esempio di orologio intuitivo per l'outdoor, dotato di evolute funzioni a sensore, leggibilità, funzionalità e indossabilità formidabili



PRW-6000Y-1A

Basilea, 26 marzo 2014 — Casio Computer Co., Ltd., annuncia il lancio di un nuovo orologio del marchio PRO TREK. La nuova serie PRW-6000 è dotata di una funzione di occultamento delle lancette per visualizzare sempre e chiaramente il display digitale, nonché di evolute funzioni a sensore. È inoltre in grado di restituire dettagli impareggiabili e di esaltare l'indossabilità, la facilità d'uso e la leggibilità.

Nella realizzazione della serie PRW-6000, Casio ha reso l'utilizzo di questi PRO TREK estremamente facile e intuitivo. Oltre alle funzionalità evolute tipiche di un equipaggiamento per l'outdoor in grado di "percepire" la natura, sono state ampiamente ottimizzate la leggibilità, la facilità d'uso e l'indossabilità.

Oltre a un display LCD più ampio, che visualizza i dati digitali mediante una matrice a punti, i nuovi orologi sono dotati di una funzione di riposizionamento delle lancette che le sposta temporaneamente dal display LCD, consentendo a chi li indossa di visualizzare chiaramente i dati dei sensori anche quando le lancette sarebbero normalmente posizionate davanti al display. Sono inoltre dotati dell'esclusivo sistema Smart Access di Casio caratterizzato da una corona elettronica con quick-lock per un funzionamento ancora più semplice. Tirando, ruotando e premendo la corona, si possono eseguire diverse operazioni, come ad esempio regolare l'altitudine o impostare la funzione world time per diverse città. Grazie a un profilo di soli 12,8 millimetri, ancora più sottile rispetto a quello degli altri modelli PRO TREK con visualizzazione analogico-digitale, il nuovo modello assicura il massimo comfort.

Dotato della più recente tecnologia Triple Sensor Ver. 3, la serie PRW-6000 indica con estrema precisione direzione, pressione barometrica/altitudine e temperatura. Sono inoltre dotati di un allarme per segnalare sbalzi improvvisi della pressione atmosferica, di un sistema di

alimentazione Tough Solar™ che ricarica l'orologio anche in condizioni di scarsa illuminazione e di tecnologia Multi-Band 6 per ricevere segnali di regolazione dell'orario trasmessi da sei stazioni sparse in tutto il mondo. La nuova serie PRO TREK si distingue inoltre per due luci a LED distinte per l'illuminare rispettivamente quadrante e display LCD. I modelli speciali PRW-6000Y hanno un cinturino rinforzato da un inserto in fibra di carbonio che conferisce resistenza e durata nel tempo. La serie PRW-6000 vanta quindi tutte le funzionalità che deve avere un orologio per l'outdoor con specifiche elevate.

Modello	Cinturino	Colore
PRW-6000Y-1	Cinturino con inserto in fibra di carbonio	nero x arancione
PRW-6000Y-1A		nero x verde
PRW-6000-1	Cinturino in resina	nero x argento

Caratteristiche principali della serie PRW-6000

La più recente tecnologia Triple Sensor Ver. 3

La serie PRW-6000 si avvale di un sensore della pressione migliorato nell'accuratezza della misurazione e del più recente sensore magnetico compatto, le cui dimensioni sono state ridotte del 95% rispetto al sensore del modello PRW-5000. Il sensore di controllo IC di Casio, combinato a questi sensori, garantisce maggiore precisione e misurazioni più veloci. La misurazione continua della direzione, ad esempio, è cresciuta da 20 secondi a 60 secondi, migliorando sensibilmente la funzione di lettura delle mappe e di ricerca dei percorsi. Il tempo di misurazione dell'altitudine è stato ridotto in modo significativo passando da cinque a un secondo, migliorando anche la precisione che passa da incrementi di cinque a incrementi di un metro e assicurando valori estremamente precisi dell'altitudine corrente.

Molte funzioni racchiuse in un look analogico

La serie PRW-6000 si avvale del Multi-Mission Drive che permette ad ogni sfera di eseguire diverse funzioni muovendo in modo indipendente le lancette dell'ora, dei minuti e dei secondi. Gli orologi sono inoltre dotati del sistema Smart Access di Casio che, permette l'accesso alle varie funzioni tramite operazioni quali tirare, ruotare e premere una dedicata corona elettronica. Pur trattandosi di una caratteristica avanzata assicura la massima facilità di utilizzo e un accesso rapido alle funzioni anche ad alta quota senza dover ricorrere ad operazioni complicate.

La funzione di occultamento lancette nasconde temporaneamente le sfere, spostandole dal display LCD

La serie PRW-6000 è dotata di una funzione di riposizionamento delle lancette che sposta temporaneamente le sfere allontanandole dal display LCD persino quando le lancette sarebbero normalmente posizionate davanti al display. Questo consente di visualizzare chiaramente i valori di altitudine/pressione atmosferica e temperatura ogni volta che viene rilevata una misurazione.

Un profilo sottile per il massimo del comfort

Traendo ispirazione dall'esperienza di alpinisti professionisti e guide alpine, Casio ha creato un profilo più sottile che non interferisce con il movimento del polso durante le scalate con corde e piccozza. Grazie a un profilo di soli 12,8 millimetri, ancora più sottile rispetto a quello degli altri PRO TREK con visualizzazione analogico-digitale, il nuovo modello assicura il massimo comfort anche durante le escursioni più lunghe.

Radio-controllo e alimentazione solare per un utilizzo semplice e sicuro anche in montagna

Ricevendo segnali di calibrazione temporale trasmessi da sei stazioni del globo (due in Giappone e una in Cina, USA, Germania e Regno Unito), l'orologio regola automaticamente l'ora, assicurando che sia sempre corretta. La serie PRW-6000 è altresì dotata del sistema ad alimentazione Tough Solar™ che ricarica l'orologio anche in condizioni di scarsa illuminazione in modo da poterlo usare con tranquillità anche in montagna.

Un indicatore di variazione della pressione notifica gli sbalzi improvvisi della pressione atmosferica

La serie PRW-6000 indica un picco o un calo improvviso della pressione mediante un allarme per la previsione dei cambiamenti atmosferici improvvisi.

Luci LED migliorano la leggibilità al buio

La serie PRW-6000 è dotata di una luce LED per illuminare il quadrante e di una retroilluminazione LED per illuminare il display LCD. E' possibile controllare l'ora e le informazioni ricevute dai sensori durante le scalate, nelle ore notturne o prima dell'alba.

Un cinturino rinforzato da un inserto in fibra di carbonio per elevata resistenza e durata nel tempo

I modelli PRW-6000Y sono caratterizzati da un cinturino in resina rinforzato da un inserto in fibra di carbonio, un materiale molto resistente. Dotato di un'eccellente elasticità e resistenza, questo cinturino è stato realizzato per durare nel tempo.



Specifiche

Prestazioni	Impermeabilità fino a 100 metri; resistenza alle basse temperature (-10°C)
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)
Ricezione segnali radio	Ricezione automatica fino a sei volte al giorno (tranne in Cina: fino a cinque volte al giorno); ricezione manuale
Bussola digitale	Misura e visualizza la direzione come uno di 16 punti con la lancetta dei secondi; intervallo di misurazione: da 0° a 359°; unità di misura: 1°; misurazione continua per 60 secondi; calibrazione bidirezionale e correzione della declinazione magnetica
Barometro	Intervallo di misurazione: da 260 a 1.100 hPa (da 7,65 a 32,45

	inHg); unità di misura: 1 hPa (0,05 inHg); indicatore di variazione della pressione atmosferica (± 10 hPa); grafico della tendenza della pressione atmosferica (display grafico delle ultime 20 ore); informazioni sulla tendenza della pressione barometrica (una freccia indica i cambi di pressione significativi)
Altimetro	Intervallo di misurazione: da -700 a 10.000 m; unità di misura: 1 m; misurazioni manuali della memoria (fino a 30 registrazioni, ognuna con altitudine, data, ora); dati registro automatici (altitudini alte/basse, salita e discesa cumulative di percorsi particolari); indicatore di variazione dell'altitudine (± 100 m / ± 1000 m); altre funzioni: valori relativi dell'altitudine (da -3.000 a 3.000 m); impostazione dell'intervallo di misurazione* (ogni 5 secondi / ogni 2 minuti) * soltanto 1 secondo per i primi 3 minuti
Termometro	Intervallo di misurazione: da -10 a 60°C; unità di misura: 0,1°C
World Time	29 città (29 fusi orari; ora legale on/off, cambio orario tra città di provenienza/città internazionale) e tempo universale coordinato; cambio automatico sull'ora standard e tempo universale coordinato
Cronometro	1/100 di secondo; capacità di misurazione: 24 ore; modalità di misurazione: tempo trascorso; tempo parziale; tempi del 1° e del 2° classificato
Timer per conto alla rovescia	Unità di misura: 1 secondo (max. 60 minuti)
Sveglia	5 sveglie giornaliere indipendenti; allarme orario
Altre funzioni	Calendario automatico; formato orario 12/24; indicatore del livello di batteria; audio tasti on/off; retroilluminazione automatica completa a doppio LED con postluminescenza: 1,5/3,0 secondi; funzione di occultamento delle lancette (manuale e automatica: funzioni barometro / altimetro / termometro)
Alimentazione	Sistema di alimentazione Tough Solar (sistema a ricarica solare con elevata potenza)
Funzionamento continuo	Circa 23 mesi con la funzione di risparmio energetico* ATTIVATA dopo ricarica completa *Dopo un determinato periodo in un ambiente buio, il display si spegne
Dimensioni della cassa	57,9 x 52,1 x 12,8 mm
Peso totale	Circa 73 g

Contatto stampa per l'Italia:

Business Press SpA

Via Carducci, 17

20123 Milano, Italia

Tel.: +390272585.1

Fax: +390272585.501

www.bpress.it

contacts: Silvia Sala, Cristiana Rovelli, Alexandra Cian

email: casio@bpress.it

Contatto stampa per la Svizzera:

Fortima Trading AG

Sacha Baer

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