

Per diffusione immediata

Casio presenta il nuovo orologio PROTREK concepito per diversi ambienti inclusi montagna e oceano

*Nuovo orologio per l'outdoor con impermeabilità fino a 20 Bar
Visualizza rilevamento alla bussola, pressione atmosferica/altitudine e temperatura*



BASILEA, 23 marzo 2011 — Casio Computer Co., Ltd., ha annunciato oggi il lancio di un nuovo orologio PROTREK altamente performante concepito per l'outdoor. Oltre a visualizzare rilevamento alla bussola, pressione atmosferica/altitudine e temperatura, il nuovo PRW-2500 offre prestazioni e funzioni migliorate necessarie per le attività in acqua, come impermeabilità fino a 20 Bar e funzione di grafico delle maree.

La serie PROTREK è una linea di orologi per l'outdoor che vanta la tecnologia di sensori più evoluta di Casio per misurare diversi dati naturali. Utilizzando sensori separati che misurano magnetismo, pressione e temperatura, i modelli a triplo sensore possono visualizzare rilevamenti alla bussola, pressione atmosferica/altitudine e temperatura. Questo fa sì che gli orologi PROTREK siano molto apprezzati non solo dagli appassionati di scalate ma anche dagli amanti del trekking e dei campeggi.

Il nuovo PRW-2500 è un modello completo dotato di triplo sensore che può essere utilizzato in numerosi ambienti inclusi montagne, oceani e fiumi. Oltre a misurare il rilevamento alla bussola e i valori dell'altitudine necessari per scalare le montagne, l'orologio garantisce anche una certa impermeabilità per le attività di river climbing e river rafting, dove l'utente potrebbe essere soggetto a una forte pressione dell'acqua, e offre utili informazioni sulle maree per escursioni in kayak in mare e per la pesca. L'orologio è perfetto anche per le gare che si svolgono all'insegna dell'avventura più estrema e che uniscono due o più discipline di resistenza in un'unica gara all'aria aperta.

PRW-2500 presenta una struttura LCD a doppio strato, con un grande display che assicura

un'eccellente leggibilità. Il sensore e altri dati vengono visualizzati su entrambi i livelli, superiore e inferiore, consentendo all'utente di accedere facilmente alle informazioni desiderate.

Per la funzione bussola, mentre il display LCD superiore visualizza un grafico dei rilevamenti, il livello inferiore mostra l'ora corrente, il rilevamento e l'angolo di rilevamento. Per la funzione maree è possibile visualizzare il grafico nella parte superiore, mentre data, ora, fase ed età lunare sono consultabili nella parte inferiore. Il grafico trasparente blu acceso presente sul display LCD superiore continua a rendere visibile la grafica del display LCD inferiore nella parte sottostante, consentendo all'orologio di conservare una buona leggibilità.

Oltre a essere visualizzata numericamente e su un grafico di tendenza, la pressione atmosferica viene anche mostrata tramite semplici icone a freccia che rappresentano caratteristici modelli di pressione barometrica. Questa funzione è stata sviluppata sotto la supervisione di un meteorologo. Di conseguenza, una freccia rivolta verso l'alto appare quando la pressione atmosferica aumenta improvvisamente, facendo presagire un miglioramento delle condizioni atmosferiche, mentre una freccia verso il basso appare quando la pressione precipita repentinamente, indicando un peggioramento delle condizioni atmosferiche. Sono inoltre presenti icone a freccia che visualizzano il momento in cui la pressione ascendente si trasforma in discendente o viceversa, il che consente di accertare facilmente i cambiamenti atmosferici che si verificheranno.

Naturalmente l'orologio PRW-2500 può anche misurare l'altitudine sulla base dei cambiamenti che coinvolgono la pressione atmosferica. Non solo visualizza l'altitudine corrente fino a 10.000 metri, ma anche l'ora corrente e il cambiamento recente di altitudine alla stessa ora. Questo si rivela utile per monitorare il ritmo di una salita in montagna.



Tra le sue caratteristiche di base più interessanti, l'orologio PRW-2500 impiega la tecnologia radio controllata per la calibrazione automatica dell'ora, che utilizza segnali standard da sei trasmettitori in tutto il mondo, e vanta anche l'affidabilità di una misurazione con alimentazione a energia solare. Infine, la forma e il design di base dell'orologio fanno sì che possa essere utilizzato come strumento essenziale, il cinturino in resina più morbido aggiunge comfort e la grossa lunetta della bussola e i pulsanti assicurano un funzionamento corretto e sicuro.

Specifiche

PRW-2500

Prestazioni	Impermeabilità fino a 20 Bar; resistente alle basse temperature (-10°C / 14°F)
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 (eccetto Cina: cinque volte al giorno); ricezione manuale
Bussola digitale	Misura e visualizza la direzione come uno dei 16 punti; intervallo di misurazione: da 0° a 359°; unità di misura: 1°; misurazione continua per 20 secondi; indicatore grafico di direzione; memoria di rilevamento; correzione della declinazione magnetica; calibrazione bidirezionale e funzione di calibrazione verso nord
Altimetro	Intervallo di misurazione: da -700 a 10.000 m (da -2.300 a 32.800 piedi) senza altitudine di riferimento; unità di misura: 5 m (20 piedi); impostazione altitudine di riferimento; differenziale di altitudine; misurazioni manuali della memoria (fino a 14 registrazioni, ognuna con altitudine, data, ora); memoria altitudine alta/bassa; memoria salita/discesa complessiva
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); grafico della pressione atmosferica; indicatore differenziale di pressione barometrica; informazioni sulla tendenza barometrica
Termometro	Intervallo di misurazione: da -10 a 60°C (da 14 a 140°F); unità di misura: 0,1°C (0,2°F)
Grafico delle maree	Livello delle maree per data e ora specifiche
Dati lunari	Età lunare a partire da dati specifici; grafico delle fasi lunari
World Time	48 città (31 fusi orari, ora legale on/off) e tempo universale coordinato
Cronometro	1/100 di secondo; capacità di misurazione: 23:59'59,99"; tempo trascorso; tempi parziali; tempi del 1° e del 2° classificato
Timer per conto alla rovescia	Unità di misura: 1 secondo; campo di ingresso: da 1 a 60 minuti (incrementi di 1 minuto); tempo di azzeramento: da 1 a 5 minuti (incrementi di 1 minuto)
Suoneria	5 sveglie indipendenti; segnale orario
Altre funzioni	Calendario automatico; formato orario 12/24; acustica tasti on/off; retroilluminazione elettroluminescente (illuminazione EL completamente automatica con postluminescenza); durata illuminazione selezionabile: 1,5 / 3,0 secondi
Alimentazione	Sistema di alimentazione Tough Solar (sistema a carica solare)
Funzionamento continuo	Circa 23 mesi 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
Dimensione della cassa	56,3 × 50,6 × 15,0 mm
Peso totale	Circa 80 g

Contatto stampa per l'Italia:

Pleon s.r.l.
Viviana Viviani
Via Lorenzini 4
20139 Milan
Italy
Tel: +39-02-006629-601
Fax: +39-02-006629-222
E-Mail: Viviana.Viviani@pleon.com
Web: <http://www.pleon.com>

Contatto stampa per la Svizzera:

Fortima Trading AG
Thomas Hinderling
Bischofstrasse 11a
CH-2544 Bettlach
Tel: +41-(0)32 / 654 65 65
Fax: +41-(0)32 / 654 65 66
E-mail: info@fortima.ch
Internet: www.fortima.ch