

CASIO presenta PRO TREK Smart con Mappe a Colori Utilizzabile fino a tre giorni senza ricarica

Cassa più sottile e più piccolo per una migliore vestibilità



WSD-F30

Berlino, 29 Agosto 2018 — Casio Computer Co., Ltd. ha annunciato oggi che lancerà una nuova release della serie PRO TREK Smart, dedicata agli amanti delle attività outdoor.

Il nuovo WSD-F30 consente l'utilizzo delle mappe offline e la memorizzazione di percorsi con GPS fino a tre giorni consecutivi senza ricarica.*

*Utilizzando solo memorizzazione di percorsi con GPS e visualizzazione della mappa per otto ore consecutive ogni giorno per tre giorni (varia in base all'utilizzo).

E' dal 2016 che CASIO è entrata a far parte del mercato degli Smartwatch, con il modello WSD-F10, device da polso per gli amanti dell'outdoor, water resistant fino a 50mt e costruito per essere resistente all'usura ambientale seguendo standard militari. Il WSD-F10 è stato concepito per funzionare con il software Google Android Wear (ora Wear OS by Google) e si è evoluto nel tempo, adattandosi anche al sistema operativo OS.

L'anno successivo, CASIO ha lanciato PRO TREK Smart WSD-F20 con GPS, prodotto vincente per gli appassionati di outdoor e non solo, grazie alle funzionalità delle sue mappe indossabili.

■ **“Extend Mode” per estendere fino a tre giorni consecutivi l'utilizzo delle mappe a colori e del GPS offline**

Il nuovo WSD-F30 dispone della funzione “Extend Mode” che permette l'utilizzo delle mappe a colori offline e del GPS fino a tre giorni, con una sola ricarica. In modalità “Extend Mode” l'orario e i dati di misurazione vengono mostrati sul display monocromatico, mentre la mappa a colori può essere visualizzata semplicemente premendo un pulsante.

“Extend Mode” riduce il consumo di energia anche passando automaticamente dalla modalità risparmio energetico a uno specifico programma impostato dall'utente.

Il device assicura inoltre un'ottimale gestione della carica, basandosi sul piano delle attività, permettendo all'utente di tracciare l'attuale localizzazione su una mappa offline e registrare i percorsi durante le attività per più di una singola giornata.

■ **Nuovo display a doppio livello**

Il WSD-F30 presenta un nuovo display a doppio livello, sia monocromatico che full color. Il nuovo display a colori in Organic EL visualizza mappe e informazioni con maggiore risoluzione. Lo schermo monocromatico non mostra più solo l'ora: indica anche la pressione atmosferica/l'altitudine e i dati direzionali della bussola, come ogni PRO TREK che si rispetti. Il nuovo Smartwatch presenta la modalità Multi Timepiece, un'evoluzione della famosa Timepiece Mode che permetteva di mostrare l'ora anche a device scarico. La nuova funzione Multi Timepiece ora visualizza anche informazioni relative all'altitudine e alla pressione atmosferica e, come il suo predecessore, può essere usato per più di un mese prima di essere ricaricato.

■ **Cassa più piccola e sottile per maggiore praticità**

I componenti interni sono stati rivisti in modo da realizzare una cassa di 3,9 mm più piccola e 0,4 mm più sottile, per un profilo molto più compatto che ben si adatta anche ai polsi più piccoli. Il rivestimento "Nano coating" conferisce alla lunetta in resina una lucentezza metallica che dona allo Smartwatch un aspetto ricercato. Il cinturino è molto più flessibile e presenta più fori migliorando così l'indossabilità.

Modello	Colore
WSD-F30	Orange, Blue, Black

Colori disponibili



Arancione



Blu



Nero

Display a doppio strato



Display a colori che utilizza organic EL display



Display monocromatico che mostra in maniera simultanea l'ora e i dati di misurazione (nell'immagine un esempio di pressione atmosferica/altitudine e orientamento della bussola)

Cassa



Rivestimento "Nano coating" della lunetta

Display



Nuovo display

Specifiche tecniche

Water Resistance	5 bar (50 metri) ^{*1}
Resistenza all'usura ambientale	MIL-STD-810G (Standard militare degli Stati Uniti rilasciato dal Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti), ^{*2} resistenza alle basse temperature (-10 ° C)
Display	1.2-pollici – display a due livelli OLED a colori (390x390 pixels) e LCD monocromatico
Touchscreen	Schermo touch (rivestimento anti-incrostazione)
GPS	Compatibile (include GLONASS e Michibiki)
Mappe a colori	Compatibile (supporta l'uso offline)
Sensori	Sensore di pressione (pressione atmosferica, altitudine), accelerometro, girometro, bussola (magnetica)
Microfono	Sì
Vibrazioni	Sì
Connettività Wireless	Bluetooth® V4.1 (basso consumo) Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)
Buttons	Pulsante Mappa, pulsante di accensione, pulsante APP
Batteria	Batteria agli ioni di litio
Metodo di carica	Carica batterie magnetico
Tempo di ricarica	Circa 3 ore a temperatura ambiente
Durata della batteria (quando il GPS non è in funzione)	Uso normale (display a colori): 1 giorno circa Uso normale (display a colori Auto Off ^{*3}): 2 giorni circa Modalità orologio (solo indicazione dell'ora): più di 1 mese, circa (varia in base all'uso)
Misura della cassa	Approx. 60.5 mmx53.8 mmx14.9 mm (HxWxD)
Peso	Approx. 83g (incluso il cinturino)
OS	Wear OS by Google
Ambiente operativo	L'utilizzo del dispositivo richiede uno smartphone con le seguenti specifiche. Android™ Android 4.4+ (esclusa la versione Go) o iOS 9.3+. Le funzionalità supportate possono variare tra i dispositivi iOS . Uno dei seguenti modelli con iOS 9.3 o versioni successive: iPhone 5 o successivo

^{*1} Basato sul test interno di Casio.

^{*2} Dieci articoli testati secondo le specifiche militari MIL-STD-810G presso i sistemi tecnici nazionali:

• Shock: testato per soddisfare il metodo MIL-STD-810G 516.7 Procedura IV. • Vibrazioni: testate per soddisfare il metodo MIL-STD-810G 514.7 Procedura I. • Umidità: testata per rispettare il metodo MIL-STD-810G 507.6 Procedura II. • Irraggiamento solare: testato per soddisfare il metodo MIL-STD-810G 505.6 Procedura II.
• Funzionamento a bassa pressione: testato per rispettare il metodo MIL-STD-810G 500.6 Procedura II. • Trasporto ad alta temperatura: testato per rispettare il metodo MIL-STD-810G 501.6 Procedura I. • Trasporto a bassa temperatura: testato per rispettare il metodo MIL-STD-810G 502.6 Procedura I. • Shock di temperatura: testato per soddisfare il metodo MIL-STD-810G 503.6 Procedura IC. • Test con ghiaccio: testato per soddisfare il metodo MIL-STD-810G 521.4 Procedura I. (Il dispositivo è stato testato per funzionare in condizioni di prova, ma non è garantito il funzionamento in tutte le condizioni di utilizzo effettivo. Non è garantito contro danni o incidenti.)

^{*3} Passa automaticamente alla visualizzazione dell'ora in LCD monocromatico quando il dispositivo non è in funzione.

Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.

Wear OS di Google è un marchio di Google LLC.

iPhone è un marchio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.

iOS è un marchio o marchio registrato di Cisco Systems, Inc. registrato negli Stati Uniti.

Altri nomi di servizi e prodotti e così via sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.