

RADIOCONTROLLATO



La precisione. Una scelta assoluta.

CITIZEN®



La precisione, la ricerca dell'assoluto.

Citizen non si accontenta di piccoli miglioramenti ma persegue risultati che sono passi avanti epocali.

L'invenzione del **sistema Eco-Drive** a carica luce;
l'utilizzo, prima al mondo, del titanio per gli orologi;
la creazione del **Super Titanio**, il materiale esclusivo che supera le già eccezionali prestazioni del titanio.

Tutti questi traguardi sono diventati nuovi standard per l'orologeria moderna.

E così è anche per la tecnologia del **Radio Controllo**,
che permette di ottenere il più alto livello di precisione mai raggiunto.

La precisione assoluta, obiettivo da sempre inseguito
nel lungo percorso dell'uomo nella creazione di strumenti per la misura del tempo,
ha in Citizen il protagonista del passo avanti decisivo:
quello che ha cambiato le regole.

La precisione del Radio Controllo oggi è assoluta.



RADIOCONTROLLATO

Non più di un secondo ogni 10 milioni di anni.

È un numero impensabile: **1 secondo ogni 10 milioni di anni.**

Questo è il margine di errore che un orologio Citizen Radio Controllato ha rispetto allo scorrere del tempo.

In altre parole: l'orologio Radio Controllato che portate al polso può avere non più di 1 secondo di ritardo ogni 10 milioni di anni.

Come è possibile?

Gli orologi Radio Controllati Citizen sono sincronizzati, via onde radio, con orologi atomici* disposti in alcune località nel mondo, da cui ricevono il segnale dell'ora esatta.

**Questo garantisce la più elevata precisione
nella misura del tempo disponibile oggi.**

**Dal 1967 gli orologi atomici sono lo strumento di riferimento per la misurazione dell'ora esatta in tutto il mondo.*





Radio Controllo e sistema Eco-Drive: la perfetta simbiosi.

Tutti gli orologi della collezione **Radio Controllato** sono equipaggiati con il sistema di alimentazione Eco-Drive che permette all'orologio di generare energia dalla luce, sia naturale che artificiale, superando così il problema delle batterie esauste e della loro periodica sostituzione.

Questa straordinaria tecnologia permette agli orologi **Citizen radio controllati** una perfetta autonomia grazie alla carica continua, con grande vantaggio e comodità per l'utilizzatore in quanto l'orologio indica sempre l'ora esatta –con precisione assoluta– e ha un funzionamento con autonomia illimitata grazie ad una fonte di energia **inesauribile come la luce.**



Miniaturizzazione delle antenne degli orologi Radiocontrollati Citizen dal 1993 ad oggi

Perseguire costantemente un livello sempre maggiore di efficienza in tutti i componenti, questo il lavoro incessante di Citizen nella sua ricerca continua della perfezione.



1976

Citizen realizza il primo orologio al mondo a carica solare



1993

Citizen realizza il primo orologio al mondo Radiocontrollato multi banda

Il progresso tecnologico crea bellezza.

Per Citizen la tecnologia non è fine a sé stessa,
è strumento per rendere i prodotti più belli e funzionali.

L'antenna che riceve i segnali radio nel sistema di Radio Controllo e i pannelli fotovoltaici, inizialmente erano in vista ed occupavano tutto il quadrante, ora sono invece celati sotto il quadrante stesso, liberando così l'estetica dell'orologio da qualsiasi compromesso.

Questo risultato è stato conseguito grazie alla riduzione dei consumi ottenuta attraverso la progressiva miniaturizzazione dei componenti del sistema di ricezione, sempre più sensibili, e a nuove strutture costruttive delle casse. A ciò si aggiunge un lungo lavoro di perfezionamento dei motori e dei circuiti integrati accompagnati dall'adozione di celle solari di nuova concezione.

**Per Citizen la bellezza di un orologio è l'altra metà della perfezione,
insieme all'innovazione tecnologica.**



H800 SUPERTITANIO





H800 SUPERTITANIO



AT8218-81L



H800 SUPERTITANIO



AT8218-81E

AT8218-81L

Movimento

Eco-Drive a carica luce con riserva di carica di 10 mesi.

Funzioni

Radiocontrollato a 5 canali: ricezione segnale orario USA, Europa, Giappone, Cina.

World time con orario di 26 città del mondo. Cronografo a 1/20 di sec. Calendario perpetuo.

Caratteristiche

Cassa e bracciale in Super Titanio. Vetro zaffiro. WR 10 bar.

Dimensioni

Diametro cassa 44 mm.

€ 690



AT8218-81L

PROMASTER SKY







AT8195-85L

PROMASTER SKY



AT8195-85L

AT8199-84L



Movimento

Eco-Drive a carica luce con riserva di carica di 10 mesi.

Funzioni

Radiocontrollato a 5 canali: ricezione segnale orario USA, Europa, Giappone, Cina. World time con orario di 26 città del mondo. Cronografo a 1/20 di sec. Calendario perpetuo.

Caratteristiche

Cassa e bracciale in Super Titanio con trattamento MRK (7 volte più resistente all'usura del titanio normale). Lunetta con indicazione del codice internazionale di comunicazione terra-aria. Ghiera girevole con sistema regolo calcolatore. Vetro zaffiro. WR 20 bar.

Dimensioni

Diametro cassa 44,4 mm.

€ 890 (AT8195-85L)

€ 790 (AT8199-84L)

PILOT RADIOCONTROLLATO SUPERTITANIO





PILOT RADIOCONTROLLATO SUPERTITANIO



CB0230-81L

CB0230-81E

Movimento

Eco-Drive a carica luce con riserva di carica di 2 anni.

Funzioni

Radiocontrollato a 5 canali: ricezione segnale orario USA, Europa, Giappone, Cina.
World time con orario di 26 città del mondo. Calendario perpetuo.

Caratteristiche

Cassa e bracciale in Super Titanio. Ghiera girevole con sistema regolo calcolatore aeronautico. Vetro zaffiro. WR 20 bar.

Dimensioni

Diametro cassa 42,5 mm.

€ 528



CB0230-81E

PILOT RADIOCONTROLLATO





PILOT RADIOCONTROLLATO





CB0240-29X

PILOT RADIOCONTROLLATO



CB0240-29X



PILOT RADIOCONTROLLATO



CB0240-29X

CB0240-11L

Movimento

Eco-Drive a carica luce con riserva di carica di 2 anni.

Funzioni

Radiocontrollato a 5 canali: ricezione segnale orario USA, Europa, Giappone, Cina.
World time con orario di 26 città del mondo. Calendario perpetuo.

Caratteristiche

Cassa in acciaio. Cinturino in pelle. Ghiera girevole con sistema regolo calcolatore aeronautico.
Vetro zaffiro. WR 20 bar.

Dimensioni

Diametro cassa 42,5 mm.

€ 398



CB0240-11L

PILOT RADIOCONTROLLATO



CB0245-84E



PILOT RADIOCONTROLLATO



CB0245-84E

Movimento

Eco-Drive a carica luce con riserva di carica di 2 anni.

Funzioni

Radiocontrollato a 5 canali: ricezione segnale orario USA, Europa, Giappone, Cina.
World time con orario di 26 città del mondo. Calendario perpetuo.

Caratteristiche

Cassa in acciaio. Bracciale in acciaio. Ghiera girevole con sistema regolo calcolatore aeronautico.
Vetro zaffiro. WR 20 bar.

Dimensioni

Diametro cassa 42,5 mm.

€ 448



CB0245-84E

PILOT RADIOCONTROLLATO



CB0240-88E

CB0240-88L

Movimento

Eco-Drive a carica luce con riserva di carica di 2 anni.

Funzioni

Radiocontrollato a 5 canali: ricezione segnale orario USA, Europa, Giappone, Cina. World time con orario di 26 città del mondo. Calendario perpetuo.

Caratteristiche

Cassa in acciaio. Bracciale in acciaio. Ghiera girevole con sistema regolo calcolatore aeronautico. Vetro zaffiro. WR 20 bar.

Dimensioni

Diametro cassa 42,5 mm.

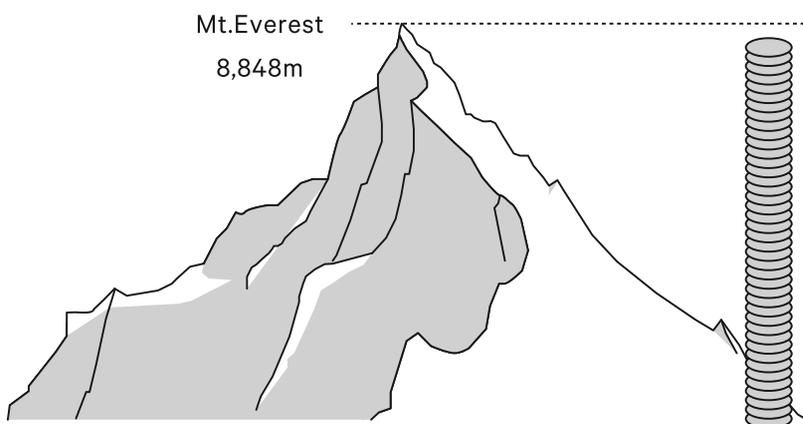
€ 428



CB0240-88L



Una tecnologia unica, un prodotto migliore.



1 Mai più cambio pila.

Eco-Drive elimina la necessità della sostituzione periodica delle pile esauste grazie alla continuità di funzionamento fornita dalla luce.

Il vantaggio non è solo l'aver superato il problema della sostituzione periodica della pila e il relativo costo: è anche un vantaggio per l'ambiente. In un mondo senza Eco-Drive ogni anno si butterebbero via pile esauste che, una sull'altra, formerebbero una colonna alta quanto il monte Everest!



2 Qualsiasi fonte luminosa è sufficiente.

Non solo la luce solare: l'esposizione a qualsiasi tipo di luce artificiale è sufficiente per il sistema Eco-Drive a generare energia per alimentare l'orologio.

In ogni luogo e in ogni momento, per qualsiasi stile di vita, un orologio Eco-Drive garantisce un perfetto funzionamento.

JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC



6 months

3 Funziona anche al buio, per almeno sei mesi.

Anche se riposto in un cassetto, un orologio Eco-Drive non smette di funzionare perché il sistema Eco-Drive è in grado di immagazzinare energia sufficiente –a seconda del modello– per una carica di almeno 6 mesi. Al momento di indossarlo di nuovo, l'orologio Eco-Drive sta già funzionando.

SUPER TITANIUM

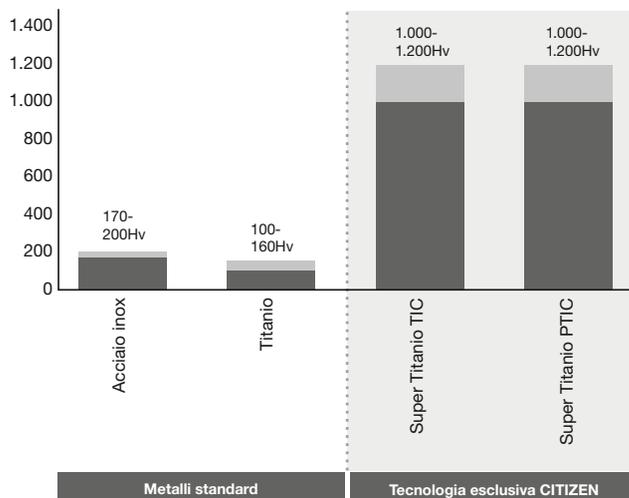
Un materiale unico, **un prodotto migliore.**

1 Resistente all'usura.

5 volte più resistente.

Attraverso la nostra tecnologia brevettata per la realizzazione del Super Titanio, abbiamo raggiunto una resistenza all'usura almeno 5 volte superiore a quella del titanio normale.

Questo garantisce la protezione all'orologio dai graffi, preservandone la bellezza nel tempo.



Vickers (Hv): è un indice che misura la durezza della superficie di un metallo sottoponendolo all'incisione da parte di una punta in diamante



2 Leggero.

40% più leggero.

Super Titanio è il 40% più leggero dell'acciaio inox. Al vostro polso un confort impareggiabile senza rinunciare alla robustezza.

3 Ipoallergenico.

Super Titanio rispetta la tua pelle.

I processi standard di finitura del titanio possono comportare la perdita delle proprietà ipoallergeniche del titanio. Per questo Citizen ha sviluppato una propria tecnologia esclusiva che garantisce il mantenimento delle proprietà ipoallergeniche del titanio.



4 Resistente alla corrosione.

Una bellezza che dura.

Super Titanio è altamente resistente alla corrosione derivante da acqua dolce e salata. Potrai indossare il tuo orologio in Super Titanio con la serenità che esso manterrà la sua originale brillantezza.



AT8218-81L



Guardare oltre, cercare sempre, fermarsi mai.
Chi possiede un orologio Citizen lo sa.

CITIZEN®

BETTER STARTS NOW