
IWC SCHAFFHAUSEN RIPRESENTA IL PORTUGIESER PERPETUAL CALENDAR 44 IN ARMOR GOLD® 18 CARATI E ORO BIANCO 18 CARATI

Schaffhausen/Ginevra, 9 aprile 2024: IWC Schaffhausen presenta a Watches and Wonders Ginevra un Portugieser Perpetual Calendar 44 completamente rielaborato. Disponibile in quattro versioni, due in oro bianco 18 carati con quadranti Horizon blue e Dune e due in Armor Gold® 18 carati con quadrante Obsidian o Silver Moon. I quadranti, rifiniti con 15 strati di lacca trasparente e lucidati fino a ottenere una elevata lucentezza, offrono una incredibile profondità visiva. La struttura della cassa è stata completamente rielaborata e affinata, con un anello di incasso più snello e l'utilizzo di vetri zaffiro con bordo arcuato sia lato quadrante che lato fondello. Tutti i nuovi modelli sono alimentati dal calibro di manifattura IWC 52616 con sistema di ricarica Pellaton e una riserva di carica di 7 giorni.

Negli ultimi due decenni, il Portugieser Perpetual Calendar si è imposto come principale pilastro della collezione. Sviluppato originariamente negli anni Ottanta da Kurt Klaus, all'epoca Head Watchmaker di IWC Schaffhausen, la complicazione calendario perpetuo è stata costantemente migliorata e perfezionata negli anni. Il primo Portugieser con calendario perpetuo è stato presentato nel 2003. La visualizzazione delle fasi lunari era migliorata da un riduttore più grande che sfruttava le maggiori dimensioni della cassa; questo ne aumentava la precisione da 122 a 577,5 anni. Un'altra innovazione di IWC era la visualizzazione Double Moon™ brevettata che mostra la luna vista dagli emisferi settentrionale e meridionale. Oggi IWC Schaffhausen declina questo modello, totalmente rielaborato e ridefinito, in quattro nuove versioni.

Il **Portugieser Perpetual Calendar 44** (Ref. IW503703) presenta una cassa in oro bianco 18 carati, quadrante Horizon blue e lancette ed elementi applicati rodinati. È completato da un cinturino in pelle di vitello azzurro sfumato di Santoni. Il **Portugieser Perpetual Calendar 44** (Ref. IW503704) ha una cassa in oro bianco 18 carati, quadrante Dune, lancette dorate ed elementi applicati in oro. È completato da un cinturino in alligatore nero

di Santoni. Il **Portugieser Perpetual Calendar 44** (Ref. IW503702) esibisce una cassa in Armor Gold® 18 carati, quadrante nero Obsidian, lancette dorate ed elementi applicati in oro. Grazie a una microstruttura rinnovata, l'Armor Gold® è notevolmente più robusto e resistente all'usura rispetto all'oro rosso 5N tradizionale. Questo modello è completato da un cinturino in alligatore nero di Santoni. Il **Portugieser Perpetual Calendar 44** (Ref. IW503701) esibisce una cassa in Armor Gold® 18 carati, quadrante Silver Moon, lancette dorate ed elementi applicati in oro. Questo quarto modello è completato da un cinturino in alligatore marrone di Santoni.

STRUTTURA DELLA CASSA INTERAMENTE RIELABORATA CON DOPPI VETRI ZAFFIRO CON BORDO ARCUATO SIA LATO QUADRANTE CHE LATO FONDELLO E NUOVA FINITURA DEL QUADRANTE

La modifica più rilevante per quanto riguarda il design è la struttura della cassa totalmente rielaborata e affinata. L'anello di incasso più sottile ha un profilo laterale più snello. Questa nuova struttura rende l'orologio particolarmente leggero ed elegante sia davanti che

dietro. Il vetro zaffiro con bordo arcuato sia lato quadrante che lato fondello, fresato e lucidato mediante un processo estremamente complesso, consente di ammirare ancora meglio i particolari iconici del Portugieser, come la sua caratteristica minuteria. Anche la grafica del quadrante è stata attentamente rielaborata e ridefinita. Una caratteristica di spicco sono i quadranti finemente lavorati. La loro straordinaria profondità visiva è il risultato dell'applicazione di 15 strati di lacca trasparente, finemente macinata e lucidata per conferire una finitura brillante. I contatori con le indicazioni del calendario sono fresati sia nella base in ottone che nello strato di lacca. Infine, gli elementi applicati sono montati a mano singolarmente sul quadrante. Il processo di produzione dei quadranti, che prevede 60 singole operazioni, è incredibilmente complesso e difficile da controllare.

Tutti e quattro gli orologi sono dotati della caratteristica visualizzazione Double Moon™ di IWC. Ispirata agli strumenti nautici, mostra la luna vista dagli emisferi settentrionale e meridionale. Grazie a un riduttore frutto di calcoli precisi, l'indicazione delle fasi lunari si discosterà dall'orbita effettiva della luna di un giorno dopo 577,5 anni.

Gli orologi sono alimentati dal movimento di manifattura IWC calibro 52616, costituito da 385 singoli componenti. Lo scappamento è stato migliorato per offrire una maggiore protezione dai campi magnetici. Il sistema di ricarica automatica Pellaton è realizzato con componenti realizzati in ceramica di ossido di zirconio pressoché antiusura, mentre la massa oscillante è in oro massiccio. Converte i movimenti del braccio in energia per la molla di carica accumulando una riserva di carica di 7 giorni in due bariletti.

**IL CALENDARIO PERPETUO HA
RAPPRESENTATO UNA PIETRA
MILIARE PER IWC SCHAFFHAUSEN**

L'introduzione del calendario perpetuo nel 1985 ha segnato l'inizio dell'avventura, e della competenza, di IWC Schaffhausen nelle complicazioni del calendario meccanico. Kurt Klaus ha creato una complicazione notevole sotto molti punti di vista. Tutte le indicazioni sono perfettamente sincronizzate e possono essere regolate facilmente con la corona. Il calendario ha solo 81 componenti, contenuti in un modulo di 1,5 millimetri di spessore. Con questo design semplice ma ingegnoso, la complicazione incarna alla perfezione l'approccio tecnico di IWC Schaffhausen all'orologeria di pregio, caratterizzato da funzionalità, efficienza e facilità d'uso. Il calendario è programmato meccanicamente per un ciclo di quattro anni. Oltre a riconoscere le diverse lunghezze dei mesi, aggiunge automaticamente un giorno alla fine di febbraio ogni quattro anni. Il programma meccanico richiede solo una piccola regolazione nei secoli divisibili per 100 quando l'anno bisestile viene saltato, ad esempio nel 2100 o 2200.

PORTUGIESE PERPETUAL CALENDAR 44

REF. IW5037

CARATTERISTICHE

Movimento meccanico – sistema di ricarica automatica Pellaton – indicazione della riserva di carica – calendario perpetuo con indicazione di data, giorno, mese, anno a quattro cifre e fasi lunari perpetue per gli emisferi settentrionale e meridionale – piccoli secondi con dispositivo di arresto – corona a vite – fondello trasparente in vetro zaffiro

MOVIMENTO

Calibro di manifattura IWC	52616
Frequenza	28.800 alt/ora / 4 Hz
Rubini	54
Riserva di carica	7 giorni (168 h)
Carica	Automatica

OROLOGIO

Materiali	<p>Ref. IW503703: cassa in oro bianco 18 carati, quadrante Horizon blue, lancette ed elementi applicati rodinati, cinturino in pelle di vitello azzurro sfumato di Santoni con fibbia deployante in oro bianco 18 carati</p> <p>Ref. IW503704: cassa in oro bianco 18 carati, quadrante Obsidian, lancette dorate ed elementi applicati in oro, cinturino in alligatore nero di Santoni con fibbia deployante in oro bianco 18 carati.</p> <p>Ref. IW503702: cassa in oro Armor Gold® 5N 18 ct, quadrante Obsidian, lancette dorate ed elementi applicati in oro, cinturino in alligatore nero di Santoni con fibbia deployante in Armor Gold® 5N 18 ct</p> <p>Ref. IW503701: cassa in oro Armor Gold® 5N 18 ct, quadrante Silver Moon, lancette dorate ed elementi applicati in oro, cinturino in alligatore marrone di Santoni con fibbia deployante in Armor Gold® 5N 18 ct</p>
Vetro	Zaffiro, con bordo arcuato sia lato quadrante che lato fondello, rivestimento antiriflesso su entrambi i lati
Impermeabilità	5 bar
Diametro	44,4 mm
Spessore	14,9 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen è una manifattura orologiera svizzera di lusso con sede a Schaffhausen, nella Svizzera nord orientale. Grazie a collezioni come Portugieser e Pilot's Watches, il brand copre l'intera gamma, dagli orologi eleganti a quelli sportivi. Fondata nel 1868 dall'orologiaio e ingegnere americano Florentine Ariosto Jones, IWC è nota per il suo particolare approccio high-tech all'orologeria, che abbina artigianalità e creatività a processi e tecnologie all'avanguardia.

Nei suoi oltre 150 anni di storia, IWC Schaffhausen si è distinta per aver saputo creare orologi strumento professionali e complicazioni funzionali, ingegnose, robuste e facili da usare, in particolare cronografi e calendari. Pioniera nell'uso del titanio e della ceramica, IWC è specializzata nella produzione di casse tecnologiche realizzate con materiali all'avanguardia, come la ceramica colorata, il Ceratanium® e l'alluminuro di titanio.

IWC, all'avanguardia nell'orologeria di lusso sostenibile, acquista i materiali in modo responsabile e agisce per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. Il brand non solo si impegna a favore di trasparenza, circolarità e responsabilità, ma crea orologi destinati a durare per generazioni e migliora costantemente il suo modo di produrre, distribuire e revisionare responsabilmente i propri prodotti. IWC collabora anche con organizzazioni che operano a favore di giovani e bambini in tutto il mondo.

DOWNLOAD

Le immagini del Portugieser Perpetual Calendar possono essere scaricate gratuitamente dal sito press.iwc.com

ULTERIORI INFORMAZIONI

IWC Schaffhausen

Ufficio Relazioni Esterne

E-mail press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET E SOCIAL MEDIA

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

Twitter twitter.com/iwc

LinkedIn [linkedin.com/company/](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

[iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches

#IWCportugieser