



## JAEGER-LECOULTRE PRESENTA UNA NUOVA INTERPRETAZIONE DELLA DUOMETRE QUANTIEME LUNAIRE

- *Duometre: un approccio rivoluzionario alla precisione cronometrica*
- *Il primo modello Duometre in acciaio – e un nuovo design della cassa*
- *Un quadrante blu scuro dalle molteplici finiture decorative*

Fin dal lancio della Duometre Chronograph nel 2007 – il primo orologio basato sul rivoluzionario concetto Duometre – il sistema è stato utilizzato con alcune altre complicazioni e ha dato il nome a una linea di orologi tecnici che si distinguono per il cronometraggio ad alta precisione. Nel 2024, Jaeger-LeCoultre presenta una nuova generazione di orologi Duometre – tra cui una reinterpretazione della Duometre Quantieme Lunaire (fasi lunari). Il primo modello Duometre in acciaio presenta un accattivante quadrante blu e una nuova cassa, per una rivisitazione dal carattere decisamente contemporaneo di un design intramontabile.

### **Il bilanciamento dell'energia**

Con l'invenzione della Duometre nel 2007, gli ingegneri e gli orologiai di Jaeger-LeCoultre hanno risolto un problema fondamentale degli orologi meccanici con complicazioni. Per funzionare, le complicazioni si basano sull'energia fornita dal bariletto allo scappamento tramite l'ingranaggio. Questo naturalmente interrompe la regolarità della fornitura di energia, compromettendo la precisione.

A dimostrazione della creatività che contraddistingue la Maison da sempre, i suoi orologiai avevano già cercato soluzioni al problema nel XIX secolo, dotando un orologio da taschino del 1881 del Calibro 19/20RMSMI con due bariletti. Tuttavia, un calibro con doppio bariletto non risolve ancora il problema, perché entrambi i bariletti animano un singolo ingranaggio, utilizzato sia per il cronometraggio sia per le complicazioni.

Questo antico calibro ha comunque rappresentato un punto di partenza per gli ingegneri e gli orologiai della Maison per sviluppare il concetto Duometre nel XXI secolo. Suddividendo la fornitura di energia in due flussi – un bariletto e un ingranaggio per il cronometraggio e un altro bariletto e un altro ingranaggio per la/le complicazione/i, collegati a un singolo scappamento – il sistema Duometre assicura un afflusso di energia costante, indipendentemente dall'operatività della complicazione.

A sottolineare la precisione del calibro, un elemento distintivo del quadrante della Duometre Quantieme Lunaire è la lancetta *secondes foudroyante*, in costante movimento in un contatore a ore 6. Completando



un giro in un secondo, a differenza della lancetta dei secondi standard che lo completa in un minuto, con sei scatti per rotazione, la lancetta *foudroyante* permette di osservare intervalli precisi di un sesto di secondo.

### **Un approccio preciso all'estetica**

Per Jaeger-LeCoultre, la ricerca della precisione non si limita all'accuratezza del cronometraggio, ma è altrettanto importante per la bellezza del design e delle finiture. Il quadrante blu scuro della Duometre Quantième Lunaire presenta alcune delle caratteristiche chiave dell'omonima linea: le lancette sottili e allungate e il layout simmetrico, con tre contatori che formano una piramide inversa. Il contatore a ore 3 indica il tempo, e le ore sono indicate da numeri arabi applicati, mentre il contatore a ore 9 mostra la data con una lancetta e la fase lunare su un cielo blu. Il contatore *secondes foudroyante* è posizionato a ore 6.

Il quadrante è suddiviso in sezioni con finiture diverse, per un accattivante contrasto visivo. Il quadrante principale opalino è caratterizzato da una sfumatura molto delicata e da un senso di profondità tipico di questa tecnica decorativa. La sezione inferiore presenta una finitura soleil satinata, mentre i due indicatori della riserva di carica spiccano sullo sfondo grazie a un raffinato arco opalino.

Ispirato all'estetica dei quadranti a settori degli orologi antichi, uno spesso anello spazzolato a raggi sole circonda ciascun quadrante. Il perimetro convesso del quadrante cinge i bordi del vetro zaffiro in cristallo rialzato "glass box", mentre i contatori sono leggermente incassati per un senso di maggiore profondità visiva.

Tutta la precisione tipica della Maison emerge nella finitura del movimento, visibile attraverso il fondello trasparente in vetro zaffiro. Il calibro è scheletrato, sia per ragioni estetiche che tecniche: questo permette agli orologiai di assemblare alcuni dei 374 componenti più facilmente e di osservare tutti i dettagli del meccanismo.

I ponti, che creano unità visiva per il movimento, sono decorati con Côtes de Genève finitura soleil. È una tecnica complessa che richiede precisione assoluta perché i componenti devono essere decorati uno a uno e le righe devono irradiare dal centro dell'organo regolatore ai bordi del calibro con un allineamento perfetto una volta che il movimento è assemblato.

### **La nuova cassa Duometre: un'eleganza contemporanea ispirata alla tradizione**

In occasione del lancio dei nuovi modelli Duometre nel 2024, Jaeger-LeCoultre ha progettato una cassa totalmente nuova per la collezione. Interpretazione contemporanea degli orologi da taschino savonette creati dalla Maison nel XIX secolo, presenta dei profili smussati dal grande fascino estetico e tattile. (Il termine francese *savonette* significa letteralmente "saponetta"; il suo utilizzo in associazione all'orologio richiama proprio i profili smussati di quest'ultima). La lunetta graziosamente stondata e il vetro cristallo convesso rifiniscono il design della nuova cassa Duometre. Anche la corona è stata ridisegnata con



una dentellatura smussata e profonda che la rende estremamente piacevole da utilizzare. Le uniche linee decise sono quelle delle estremità delle anse lucidate.

Con i suoi 42,5 mm di diametro, la cassa si compone di ben 34 componenti; le sue anse sono avvitate invece che integrate, per consentire l'utilizzo di molteplici tecniche di finitura. Il connubio di superfici lucide, spazzolate e micro-sabbiate crea un affascinante gioco di luci al muoversi del polso.

Con quadrante blu e cassa in acciaio, questa nuova interpretazione della Duometre Quantieme Lunaire reimmagina con un tocco contemporaneo un orologio dall'elevata complessità tecnica. Rappresenta perfettamente la costante ricerca della precisione e lo spirito innovativo di Jaeger-LeCoultre, ancorati al profondo rispetto per i codici dell'Alta Orologeria.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

### **DUOMETRE QUANTIEME LUNAIRE**

**Cassa:** acciaio

**Dimensioni:** 42,5 mm di diametro x 13,05 mm di spessore

**Movimento:** Jaeger-LeCoultre 381 a carica manuale

**Funzioni:** ore, minuti, secondi centrali; contatore 1/6 secondo, fasi lunari, data, due indicazioni di riserva di carica

**Riserva di carica:** 50 ore per ciascun barileto

**Quadrante frontale:** blu opalino

**Impermeabilità:** 5 bar

**Cinturino/bracciale:** alligatore; rivestimento interno con alligatore in miniatura

**Referenza:** Q604848J

---

### **Jaeger-LeCoultre, L'Orologiaio degli Orologiai™**

Dal 1833, ispirandosi alla quieta cornice della Vallée de Joux e guidata da una sete inestinguibile di innovazione e creatività, Jaeger-LeCoultre custodisce il proprio patrimonio distinguendosi per la sua storica maestria nelle complicazioni e la precisione dei suoi movimenti orologiai. La Manifattura, conosciuta come L'Orologiaio degli Orologiai™, ha espresso la propria inesorabile forza creativa attraverso la creazione di oltre 1400 calibri diversi e l'ottenimento di oltre 430 brevetti. Forti di ben 190 anni di esperienza e tradizione, gli orologiai de La Grande Maison progettano, producono, rifiniscono e decorano meccanismi straordinariamente precisi e tecnologicamente avanzati, connubio di passione e di un savoir-faire centenario: creazioni uniche e senza tempo, in equilibrio tra passato e futuro, ma sempre di tendenza. Avvalendosi di 180 competenze riunite sotto lo stesso tetto, la Manifattura dà vita a segnatempo di pregio in cui ingegno tecnico e bellezza estetica si coniugano a una raffinatezza sobria e discreta.