

LOCMAN[®]

ITALY

MONTECRISTO CARBON

LIMITED EDITION



Solo Tempo Automatico
Ref. 544



Cronografo Quarzo
Ref. 545

CASSA E MOVIMENTO - REF. **544**



CASSA

Carbonio integrale forgiato dal pieno

VETRO

Minerale con trattamento zaffiro

FONDELLO

*Titanio con movimento a vista,
oblò in vetro minerale*

MOVIMENTO

*Automatico Solo Tempo elaborato
S.I.O. - Scuola Italiana d'Orologeria*

DIAMETRO

41 mm

IMPERMEABILITA'

Fino a 100 mt

CORONA

A vite con sistema di impermeabilizzazione

CASSA E MOVIMENTO - REF. **545**



CASSA

Carbonio integrale forgiato dal pieno

VETRO

Minerale con trattamento zaffiro

FONDELLO

Titanio

MOVIMENTO

Cronografo al quarzo

DIAMETRO

41 mm

IMPERMEABILITA'

Fino a 100 mt

CORONA

A vite con sistema di impermeabilizzazione

MONTECRISTO CARBON



La collezione Montecristo deve il proprio nome alla celebre isola dell'Arcipelago Toscano, un'isola misteriosa, non abitata, circondata da un mare cristallino.

Montecristo Carbon si presenta come una Limited Edition di 2.000 pezzi numerati, che segna un importante cambiamento stilistico all'interno della collezione. Il design è più morbido e funzionale e la cassa si ridimensiona, passando da 44 mm a 41 mm di diametro. Ma è sulla scelta dei materiali che si gioca maggiormente la carica innovativa di Montecristo Carbon. Gli ingegneri della Scuola Italiana di Orologeria hanno scelto per questa esclusiva serie speciale il carbonio integrale, sul quale studiano e fanno ricerca da anni.

Con il modello Nuovo Carbon del 2003, LOCMAN è stata infatti la prima azienda orologiera al mondo a produrre una cassa in fibra di carbonio.

Scelto per le proprietà di resistenza e leggerezza, il carbonio integrale di LOCMAN è un materiale composito realizzato partendo da un filo di carbonio di circa 2 millimetri di diametro, composto a sua volta da diverse migliaia di fili accoppiate. Le fibre di carbonio, tagliate in segmenti e accoppiate a una resina polimerica, vengono poste all'interno di uno stampo, dove sono quindi portate a temperatura controllata e a pressione elevata. Questa operazione permette di realizzare un blocco di carbonio, duro come il titanio, non soggetto alla corrosione e leggerissimo. Ma non solo, oltre ad assicurare prestazioni tecniche eccezionali, il carbonio integrale regala all'orologio un appeal estetico impareggiabile. Il nero opaco, il calore al tatto, la sensazione di unicità e potenza, racchiudono il segreto del fascino di questo materiale eccezionale.

Per la lavorazione, LOCMAN si avvale di speciali macchine CNC (Computer Numerical Control), in grado di lavorare il carbonio dal pieno ad altissimi livelli di precisione.

Il risultato, in questo caso, è la splendida cassa di Montecristo Carbon, che forma un unico pezzo con le anse a tre barre. I lati

della cassa sono piacevolmente bombati, ogni linea si sviluppa morbidamente. Il quadrante, totalmente in fibra di carbonio, è racchiuso in un rehault in abs, un materiale termoplastico, anch'esso iperleggero e resistente agli urti, alle pressioni e soprattutto alle variazioni di temperatura.

Il vetro piatto è reso più resistente e trasparente da uno speciale trattamento zaffiro ad hoc, che ne potenzia la durezza.

Montecristo Carbon è proposto con movimento meccanico solo tempo con carica automatica o con meccanismo al quarzo.

La versione Automatic monta un movimento elaborato da S.I.O. (Scuola Italiana di Orologeria), calibro S.I.O.1, con una riserva di carica di circa 40 ore e osservabile da un oblò di cristallo posto sul fondo in titanio.

Il movimento cronografo al quarzo hi-tech, con batterie progettate per una durata di tre anni, si esprime invece attraverso i tre contatori posti sul quadrante: il contatore dei secondi dell'orologio a ore 6, quello dei minuti del crono a ore 12, e il conta ore del crono posto a ore 9.

La cassa di Montecristo Carbon è dotata di corona a vite, con sistema di impermeabilizzazione, che ne garantisce un'impermeabilità fino a 100 metri.

L'orologio si abbina a un cinturino in silicone traforato, vellutato al tatto e totalmente anallergico.

Montecristo è un orologio sportivo ed elegante al contempo, si adatta benissimo ad ogni occasione anche grazie alla possibilità di cambiare il cinturino.