

SUB

Anno XXI - N. 223 - Aprile 2004 - Sped. in a.p. 45% art. 2 comma 20/b Legge 662/96 Milano - Euro 5,00

**CAPRAIA:
TANUTE
IN AMORE**

**LA HAVEN
CHE NON AVETE
MAI VISTO**

**BIOLOGIA: A
PRANZO CON IL PESCE
SCORPIONE**

**CORSICA:
L'AEREO DI
SAGONE**

**VENTOTENE:
GLI SCOGLI
DELLA SPALLA**



ESCLUSIVO: A TU PER TU CON IL COCCODRILLO DI MARE



ABBIAMO ESAMINATO LA CUSTODIA SILVER D100 DELLA SEACAM

PRECISIONE, ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ

LA CURA DEI PARTICOLARI, GLI OTTIMI MATERIALI E LA PRATICITÀ DEL DISEGNO, CHE CONSENTE DI MANOVRARLA CON UNA SOLA MANO, FANNO DELLA NUOVA REALIZZAZIONE DELLA CASA AUSTRIACA GIÀ FAMOSA PER LA BONTÀ DEI SUOI PRODOTTI UN ARTICOLO DI PUNTA PER TUTTI COLORO CHE SI VOGLIONO ACCINGERE AD AFFRONTARE SERIAMENTE IL TEMA DELLA FOTOGRAFIA DIGITALE. TRE I MIRINI A DISPOSIZIONE E COMPLETA LA GAMMA DEGLI OBLÒ DI CRISTALLO

Testo di **CLAUDIO POLPETTINI**

La D100 della Nikon è una reflex digitale con caratteristiche tali da essere adatta sia al fotografo evoluto sia al professionista, che la possono impiegare anche sott'acqua grazie soprattutto alla notevolissima definizione e alla "lunga" memoria, che si traduce in tantissimi scatti a disposizione in una unica immersione. L'adattabilità della fotocamera al mondo subacqueo non ha mancato di attirare l'attenzione dei costruttori di custodie, fra i quali, naturalmente, c'è anche la Seacam, la quale ha voluto affiancare alla Silver D1 la nuova Silver D100.

Progettata con l'ausilio di sofisticati programmi CAD 3D, la custodia è realizzata con macchine utensili a controllo numerico che la modellano su un blocco di materiale pieno, fino a ottenere con assoluta precisione il prodotto finito. Il corpo della Silver D100 è realizzato con due semigusci che vengono fermati in posizione da una coppia di robusti e affidabili ganci di inox dotati di sicura e sistemati ai lati. La tenuta è assicurata da un o-ring in viton a sezione maggiorata, da 3,5 millimetri di diametro, alloggiato in una apposita sede rettificata. Chiudendo la custodia, non si possono commettere errori, perché l'unione dei semigusci è agevolata da una coppia di perni guida, che rendono semplicissima l'operazione.

Per quanto riguarda il look, è stata mantenuta la classica finitura argentea di Seacam e, a questo proposito, è bene ricordare che il nome Silver deriva proprio dalla speciale tecnologia



di trattamento superficiale utilizzato, che, unito alla protezione fornita dall'eloxan, rende la lega di alluminio resistente a graffi e abrasioni e, soprattutto, insensibile alla salsedine.

Le impugnature, sistemate lateralmente, sono ergonomiche e, grazie alla forma, a mezzaluna, sono comode. La dimensione ideale della custodia, ben rapportata al peso, le conferisce un assetto neutro in quasi tutte le configurazioni, rendendola estremamente maneggevole. Il semiguscio posteriore è dotato di un ampio visore in robusto metacrilato, che permette la perfetta visione del monitor

LCD per la selezione dei parametri di registrazione, o per il controllo delle immagini scattate. Tutti i comandi principali sono riportati all'esterno e sono facilmente attivabili. La razionale disposizione sulla destra di tempi, diaframma, blocco autofocus e scatto permettono l'utilizzo della custodia con una mano, rendendo possibile, con l'altra, il brandeggio del flash. Il selettore dell'autofocus e i comandi zoom - fuoco sono alloggiati sulla sinistra, mentre quelli per la selezione dei parametri di registrazione delle immagini e dell'area autofocus sono al centro del semiguscio posteriore.

La D100 si inserisce nella custodia in modo veloce e preciso. È sufficiente fissarla, tramite un pomello filettato, su una basetta metallica alloggiata nel semiguscio anteriore. Tre riferimenti aiutano a posizionare bene la macchina nel suo alloggiamento. Tutti gli alberini che riportano i comandi all'esterno sono realizzati in acciaio inox e, per una sicura tenuta, sono guarniti con un doppio o-ring. Il controllo di eventuali infiltrazioni è affidato a un sistema di rilevazione con allarme ottico e acustico. Gli interni dei semigusci sono rivestiti con un elegante e funzionale tessuto sintetico fioccato nero, che ha la funzione di trattenere eventuali microinfiltrazioni, o gocce di condensa. Un particolare interessante è la presenza di piastrelle di zinco alla base delle impugnature: preservano la custodia dalla corrosione galvanica. Per la visione dell'immagine, la Silver D100 dispone di una serie di mirini intercambiabili. La versione base è dotata del magnificatore di focale G PRO, che permette di vedere l'intero primo piano della macchina, ma sono disponibili anche i mirini d'azione S45 e S180, che sono veri e propri gruppi ottici in grado di mostrare l'immagine con un rapporto di 1:1 rispetto alle dimensioni del fotogramma. A corredo della macchina è disponibile una serie completa di oblò piani e di correttori sferici, realizzati in cristallo ottico con il corpo in lega di alluminio anticorrosivo, o polimero, adatti alle più recenti ottiche DX.

SCHEDA TECNICA DELLA SILVER D100

- **Custodia:** Silver D100 della Seacam dedicata alla reflex digitale Nikon D100;
- **Materiale:** lega di alluminio;
- **Finitura:** in Silver, più trattamento finale in eloxan;
- **Mirino:** disponibili tre modelli, GPRO, S45, S180;
- **Comandi:** realizzati con alberini in inox e doppio o-ring;
- **Allarme infiltrazioni:** sì, acustico e ottico;
- **Connessioni flash:** 2, tipo NikonosV, o S6;
- **Oblò:** piani e correttori, in cristallo ottico;
- **Obiettivi:** dal 10.5 al 200 mm, a focale fissa e zoom;
- **Assetto:** neutro;
- **Profondità max:** 80 metri.

C.P.