

# IL SUBACQUEO

ALLA SCOPERTA DEL MARE

Tariffa R.O.C. (ex20/B):  
Poste Italiane SpA  
Sped. in Abb. Postale  
D.L. 353/2003  
(conv. in L. 27/02/2004 n. 46)  
art. 1 comma 1, DCB Roma  
€ 5,00  
Mensile  
Anno XXXIV  
Numero 396  
Maggio 2006

**Pantelleria  
a tutto  
relax**

**Responsabilità  
legali  
dell'istruttore**

**Computer  
e orologi  
subacquei**

**Nel parco  
di Baia**

ISSN 0390-4415



9 770390 441004

# Seacam/Seaflash 250 Digital

presentiamo un flash realizzato per la fotografia digitale, frutto della grande tecnica Seacam. Tutti i particolari tecnici.

[ dati tecnici ]

Con l'avvento del digitale in fotografia, la funzionalità di controllo della luce emessa dal flash misurazione tradizionalmente identificata con la semplice (glia Ttl) si è notevolmente evoluta e affinata, tanto da rendere inutilizzabili, se non manuale, i tradizionali flash utilizzati con le reflex a pellicola.

Questa tecnologia, radicalmente mutata e in continua evoluzione, ha visto Seacam, azienda leader del settore presentata in Italia da Luca Carraro, ad ampliare la propria offerta di flash abacquei, realizzando un nuovo modello dedicato: il Seaflash 250 Digital.

La caratteristica più importante di questo flash è la possibilità di operare in digitale con le D-Srl di ultima generazione, Ttl per Nikon ed E-Ttl II per Canon, con una misurazione, quindi, che avviene tramite una serie di relamp di monitoraggio messi anticipatamente al momento finale di esposizione, di essere facilmente aggiornabile ai futuri protocolli digitali.

La tecnologia elettronica, totalmente digitale e controllata da un veloce microprocessore, è progettata da Seacam ed è realizzata con componenti rigorosamente selezionati e protetti con i più moderni sistemi di autocontrollo e diagnosi. La potenza erogata è di 250Ws, con numero guida in acqua 20 (so100 a1m) e un angolo di apertura di 120°. L'autonomia è di 190 lampi alla massima potenza, con



**A destra, il Seaflash 250 Digital. In alto, il flash con una speciale protezione anteriore (facilmente applicabile), che concentra leggermente il fascio luminoso, indicata per le riprese macro. Nell'immagine in basso, il fondello del Seaflash, con il display e i vari comandi.**



un tempo di ricarica variabile da 0.3 a 5 secondi.

**Temperatura di colore variabile**  
La temperatura di colore della luce flash, emessa da due distinte lampade circolari, è selezionabile a 4300°K (calda) per le riprese ambiente e a 5200°K (fredda) per le riprese macro e ravvicinate. L'emissione del lampo, oltre ai Ttl tradizionali e digitali che vengono identificati e selezionati automaticamente, è

controllabile manualmente con 7+5 livelli di potenza. È disponibile, inoltre, la modalità "slave", funzionante con tutte le potenze settabili manualmente e, per la sicurezza, in segnale sos, con un'autonomia di circa 3 ore.

controllabile manualmente con 7+5 livelli di potenza. È disponibile, inoltre, la modalità "slave", funzionante con tutte le potenze settabili manualmente e, per la sicurezza, in segnale sos, con un'autonomia di circa 3 ore.

**Un display speciale**  
Caratteristica di questo modello è la presenza di un luminoso display a due cifre, autoregolante in intensità, adibito al monitoraggio e al controllo delle varie funzioni operative. Fra queste, segnaliamo il monitoraggio continuo dello stato di carica delle batterie e le informazioni sulla potenza erogata a ogni lampo. Eventuali utilizzi alla

potenze. L'autonomia alla massima potenza è di circa 6 ore. La ricarica degli accumulatori al Ni-Cd è di tipo veloce: indicativamente 100 minuti per un ciclo completo, con selezione automatica della tensione di alimentazione e controllo elettronico di tempo, voltaggio e temperatura. La connessione standard è quella della Nikonos V. A richiesta è disponibile la connessione S6, che rappresenta il massimo in termini di sicurezza e robustezza. Il cavo utilizzato è a spirale: ottimo per flessibilità e resistenza all'usura. Tutti i comandi, il display e le connessioni flash e ricarica accumulatori sono posizionati sul retro del flash. L'involucro del flash,

**Compatibilità: Nikon e Canon standard Ttl, Nikon digitale I-Ttl, Canon digitale E-TT II; potenza: 250 Ws, con numero guida in acqua 20 (Iso100 a1m); angolo di copertura: 120°; temperatura di colore: selezionabile a 4300°K o 5200°K; autonomia: 190 lampi alla potenza massima; materiale: lega di alluminio Silver, diffusore in cristallo; connessioni flash: una, tipo Nikonos o S6; dimensioni: lunghezza 250 mm, diametro 110 (120) mm; assetto: neutro; profondità max di esercizio: 80 m.**

progettato con l'ausilio di sofisticati programmi Cad 3D, è realizzato in lega di alluminio. Visivamente, si presenta con la classica finitura argentea di Seacam denominata Silver, una speciale tecnologia di trattamento superficiale che, unita alla protezione finale fornita dall'eloxan, la rende insensibile alla salsedine e resistente a graffi e abrasioni. Il diffusore frontale è realizzato in cristallo, con correttore di forma sferica. Di serie, infine, è fornita una parabola, a forma di anello estensore, da utilizzarsi nelle riprese ravvicinate e macro per concentrare e potenziare il fascio di luce.

**Seacam, Luca Carraro promoter Italia, Corno di Rosazzo (Udine). Tel. 0432/753387 www.seacam.com, www.lucacarraro.com infoseacam@lucacarraro.com**