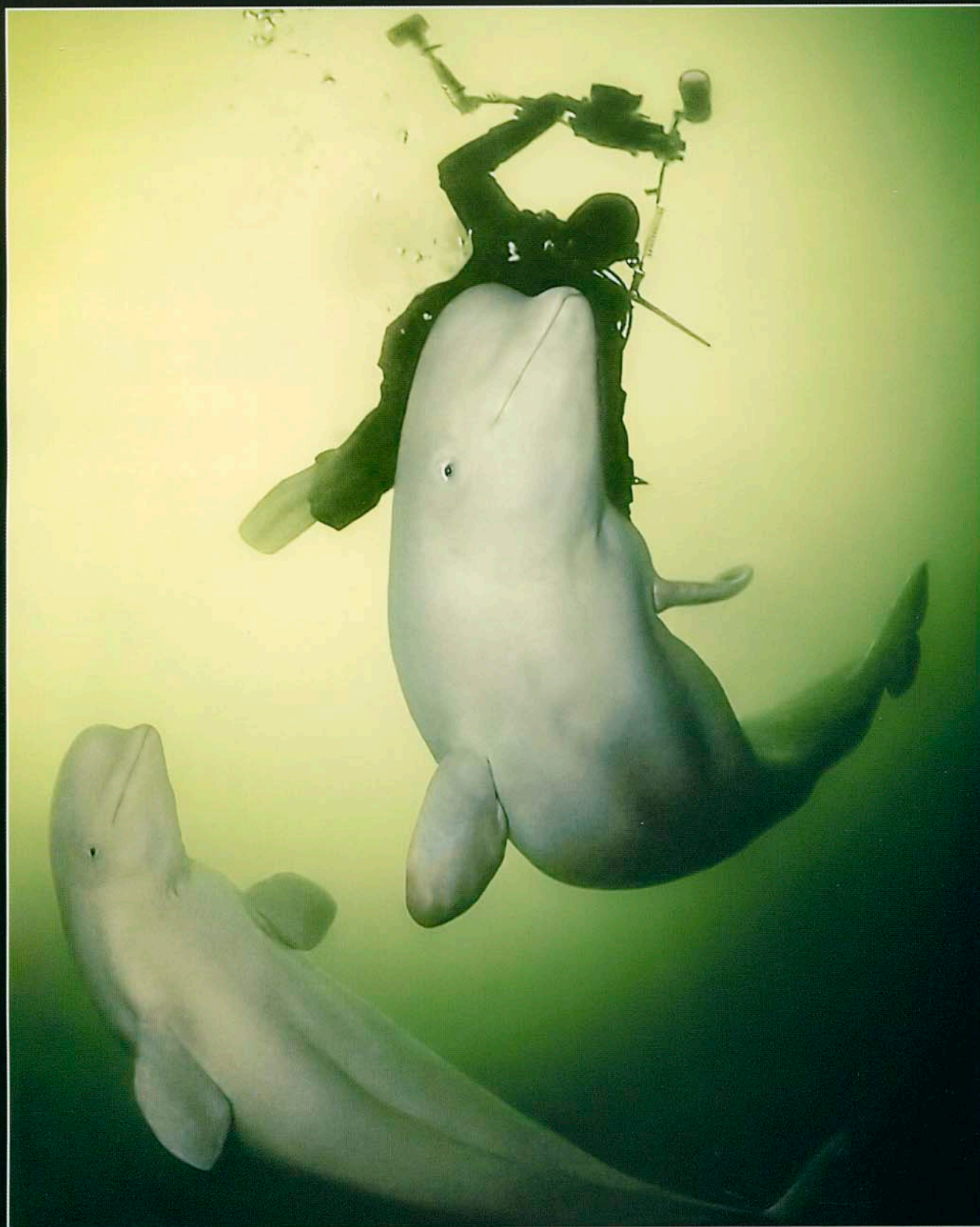
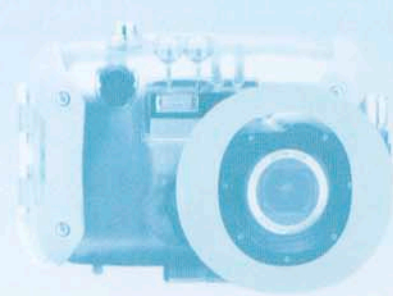


SUB

Mensile - Aprile 2008 - n. 271 - Tariffa R.O.C.: Poste Italiane Spa - Sped. in abb. post. D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB Milano - Euro **5,50**



LA NUOVA FRONTIERA DEL MAR BIANCO • COLORI D'ARABIA



Testo di GUGLIELMO VIVIANI

SEAFLASH 150 DIGITAL

Una fuoriserie targata Seacam

Realizzato in lega di alluminio con trattamento all'eloxan, questo illuminatore è utilizzabile con fotocamere digitali Nikon e Canon. Il pacco batterie, estraibile, dà un'autonomia, a piena potenza, di 200 lampi e si ricarica in un massimo di due ore. Angolo di copertura di 130 gradi

Il nome Seacam e quello del suo importatore, Luca Carraro, sono ormai da tempo una garanzia per gli appassionati di fotosub.

L'ultima proposta della casa austriaca è il Seaflash 150, un lampeggiatore dalle dimensioni molto compatte, peso ridotto e un eccellente assetto in acqua. Una caratteristica di sicuro interesse per i subacquei che viaggiano spesso è poi la possibilità di estrarre il pacco batterie, così da rendere molto più facile superare i ferrei controlli di sicurezza negli aeroporti.

Seaflash 150 Digital è stato progettato pensando alle moderne macchine fotografiche reflex digitali e i protocolli utilizzati sono stati studiati per apparecchi Canon e Nikon. In particolare,

può lavorare in Ttl con le reflex digitali secondo gli standard i-Ttl di Nikon ed E-Ttl II di Canon. La

misurazione del lampo di esposizione finale avviene tramite una serie di pre-lampi di monitoraggio e l'elettronica, grazie all'utilizzo di un micro-processore appositamente selezionato da Seacam, potrà essere aggiornata quando

compariranno nuovi protocolli digitali. Il nome Seaflash 150 fa esplicitamente riferimento alla potenza di questo lampeggiatore in grado di erogare 150 Ws, che corrispondono, in acqua, a un numero guida 16 (a 100 Iso a 1 metro di distanza), con angolo di copertura di 130 gradi. L'autonomia è di 200 lampi alla massima potenza e il tempo di ricarica tra uno scatto e il successivo è al massimo di un secondo e mezzo.

La lampadina è di forma circolare ed emette una luce con temperatura colore pari a 4.500 gradi Kelvin. La potenza di emissione è regolabile sia manualmente, con un controllo che si distribuisce su ben sette livelli di potenza, sia automaticamente grazie alla compatibilità coi sistemi Ttl digitali e analogici. Vi sono poi anche la modalità di funzionamento "slave" e un sistema di lampeggio del segnale SOS.

Un display a cristalli liquidi ad alta luminosità serve a controllare le varie funzioni operative del Seaflash 150. In particolare vengono evidenziati lo stato di carica della batteria e le informazioni relative alla potenza erogata a ogni scatto. Così, se per un errore di esposizione la foto risulta sotto o sovrae-



pacco accumulatori, che tiene sotto osservazione anche la temperatura del flash.

Il collegamento con la fotocamera è quello standard Nikonos V ma, a richiesta, è disponibile anche la connessione di tipo S6, indispensabile per le digitali Canon che utilizzano una trasmissione dei segnali su cavo esapolare. Tutti i comandi del Seaflash 150 sono posizionati sul pannello dorsale e il cavo è spiralato per dare flessibilità e resistenza all'usura.

Il corpo del flash è compatto e ben bilanciato, grazie alla progettazione Cad tridimensionale, mentre per la realizzazione è stata scelta una lega di alluminio robusta e inattaccabile dalla corrosione. La finitura esterna è quella tipica argentata che prevede un trattamento superficiale all'eloxan per renderla insensibile agli effetti della salsedine. Il diffusore frontale è in cristallo e la cupola è sagomata su un profilo variabile. Di serie viene fornita anche una parabola anulare da utilizzare come anello estensore nel lampo.

G.V.

Dati tecnici

Modello: Seaflash 150;

Compatibilità: Nikon i-Ttl digitale e Ttl standard, Canon E-Ttl II digitale e Ttl digitale;

Potenza: 150Ws, con numero guida in acqua 16 a 100 Iso/1m

Angolo di copertura: 130°;

Temperatura colore: 4.500°K;

Autonomia: 200 lampi alla max potenza;

Materiali: lega alluminio Silver con diffusore in cristallo;

Connessioni flash: tipo NV o S6;

Dimensioni: lunghezza 190 mm, diametro 95 mm;

Peso: circa 1.200 gr;

Assetto: circa 100 gr negativo;

Profondità max: 80 mt;

Produttore: Seacam - www.seacam.com;

Distributore: Luca Carraro - P.zza Divisione Julia, 16/2 Corno di Rosazzo - Udine - Tel/Fax +39.0432.75338.

