



Een stapje verder Fisheye FIX NEO 2500 DX

Een videolamp is een videolamp. Tenminste, dat zou je denken. Toch zijn er ruim 10 fabrikanten die meerdere modellen aanbieden. Je hebt dus keuze uit tientallen modellen. Fisheye FIX NEO steekt boven het maaiveld uit door de gebruiksvriendelijkheid van de lampen zelf én door de bijbehorende afstandsbediening.

Videolampen zijn de laatste jaren flink veranderd. Halogeenlampen met hun beperkte brandduur zijn gelukkig vervangen door LED-lampen met een veel langere brandduur. En die LED-lampen hebben zich ook snel ontwikkeld tot lampen met een grote

lichtopbrengst en een egale spreiding van het licht. Fisheye laat met de FIX NEO 2500 DX zien dat verbeteringen nog steeds mogelijk zijn en zet wellicht een nieuwe trend in. De twee opvallendste kenmerken van deze lamp zijn de uitgebreide mogelijkheden om de lamp te dimmen en de informatie die

op het LCD-scherm staan. Veel lampen zijn dimbaar, in grote stappen van 33% of 25%. Soms zijn die stappen net te groot, en zou je er nog een stap tussen willen hebben. De FIX NEO 2500 DX kan dat en gaat zelfs nog een stapje verder. Het is namelijk mogelijk om de lamp in stappen van 1% aan te passen. Zo kun je de hoeveelheid licht heel nauwkeurig aanpassen naar jouw wensen. Ook bij filmen stel ik altijd zelf sluitertijd, diafragma en ISO-waarde in. Wanneer mijn camera nu aangeeft dat het plaatje overbelicht is, kan ik de belichting traploos dimmen en de door mij gewenste camera-



instellingen ongewijzigd houden. Op het LCD-scherm staat welk percentage licht de lamp geeft. Dat springt na een tijdje uit en dan kun je op dat scherm de resterende brandduur in minuten aflezen. Ook hier is de FIX NEO 2500 DX weer een stuk nauwkeuriger dan andere videolampen die meestal met een paar lampjes aangeven hoe vol de batterij nog is. Hij brandt op 100% 60 minuten en hoe meer je dimt, hoe langer de brandduur. De lamp is aan de buitenkant op te laden zodat je hem niet telkens open hoeft

OVER ONZE EXPERT



Karin is een veelzijdige onderwaterfotograaf die inmiddels een groot aantal nationale en internationale publicaties achter haar naam heeft staan en geeft in binnen- en buitenland diverse workshops, lezingen en cursussen voor zowel de beginnende als gevorderde onderwaterfotografen. Voor Duiken neemt Karin iedere maand een product onder de loep. www.karinbrussaard.nl

te maken. Door de videolamp gesloten te houden, verklein je de kans op vuil op de O-ring, en dus op lekkage. Toch kan hij wel open zodat je de batterij kunt vervangen door een volle. Ideaal als je meerdere duiken op

een dag maakt en je tussendoor geen gelegenheid hebt om op te laden. De FIX NEO 2500 DX is klein en weegt ongeveer 350 gram. Ideaal voor in de handbagage. Vergrendelen is mogelijk zodat vervoer ook veilig kan plaatsvinden. De laatste goede eigenschap is de lichthoek van 100 graden. De meeste videolampen hebben een lichthoek van 90 graden. Bij groothoekopnames kun je koralen of grote dieren dus eenvoudig belichten. De FIX NEO 2500 DX is uitgerust met een reductiesysteem dat ervoor zorgt dat het vermogen automatisch wordt verlaagd zodra de lamp te warm wordt. Hierdoor is de lamp zowel boven als onder water te gebruiken. De FIX NEO 2500 DX wordt standaard geleverd met een YS adapter, 2 way handgrip, ultra adapter, Li-ion accu, lader, GoPro adapter en een reserve O-ring. Omdat de meeste videosets zijn voorzien van Loc-line aansluitingen ben je bijna direct startklaar

voor je duik! Kortom, met de FIX NEO 2500 DX legt Fisheye de lat behoorlijk hoog. Ik ben benieuwd welke fabrikant volgt.

AFSTANDBEDIENING

Maar er is meer. Videolampen staan meestal net buiten handbereik op je cameraset. Als je de lamp wilt dimmen, moet je de camera naar je toe draaien, dimmen, en weer op je onderwerp richten. En dan maar hopen dat de hoeveelheid



De FIX NEO kan in stappen van 1% gewijzigd worden.



Met de optionele afstandsbediening op je tray gemonteerd bedien je de FIX NEO nog gemakkelijker.

QUICK TIP!
Monteer de afstandsbediening links. Zo houd je je rechterhand vrij om snel af te drukken.



SPECIFICATIES

FISHEYE FIX NEO 2500 DX

Lichtopbrengst van 2500 lumen
Stralingshoek van 100 graden
Traploos dimbaar van 1-100%
Resterende brandduur in minuten
Aan de buitenkant oplaadbaar
Laadtijd maximaal 2 uur
Gewicht 337 gram
Brandtijd 60 minuten op vol vermogen
Fisheye FIX NEO 2500 DX: € 699

FISHEYE FIX NEO FR1 AFSTANDBEDIENING

Kan één of twee lampen bedienen
Bedient alle functies van de lamp
Werkt met alle FIX NEO lampen
Fisheye FIX NEO FR1 afstandsbediening: € 199
www.fixneo.com
www.onderwaterhuis.nl

licht goed is. Hoe handig zou het zijn als je je lamp of lampen zou kunnen bedienen terwijl je je camera op je onderwerp gericht houdt? Fisheye is voor zover ik weet de eerste fabrikant die een afstandsbediening heeft ontwikkeld voor videolampen. Installeren en bedienen is zeer eenvoudig. De afstandsbediening kan zowel aan de linker- als rechterkant op de arm van de cameratray worden bevestigd. Mijn voorkeur gaat uit naar de linkerkant, omdat ik mijn rechterhand dan kan blijven gebruiken voor het bedienen van de opnameknop van de camera. De afstandsbediening bedient je via een optische kabel tussen de afstandsbediening en de videolamp. De bediening werkt niet alleen met de FIX NEO 2500 DX, maar ook met alle andere FIX NEO videolampen. Met een draaiknop bepaal je of je één of twee lampen wilt bedienen. Verder werkt de afstandsbediening precies hetzelfde als de knoppen op de videolamp. Je kunt je videolampen aan- en uitzetten en in stappen van 25% of 1% dimmen. En terwijl je dit doet, zie je op het LCD-scherm van je camera direct het resultaat. Nog nooit heb ik zo gemakkelijk de belichting van mijn video-opnames goed gekregen!