

AQUAMAR NanoScope D-D

per osservare i coralli
e le creature marine più piccole

AquaMAR NanoScope D-D: nanoscopio ottico da applicare esternamente al vetro dell'acquario; ingrandisce fino a 48 volte.

Dimensioni: cm 10 x 8

Contenuto confezione: nanoscopio, lente macro, coperchietti di protezione, adattatore-tripode in acrilico, ventosa di sicurezza con braccio flessibile.

Distanza minima fuoco (senza chiusura dell'ottico): 48 x – 25 cm;

Distanza massima fuoco: 24 x – 30 cm a infinito.

I moderni acquari di barriera sono degli ecosistemi in miniatura che, se ben curati, riproducono l'ambiente della barriera corallina naturale e come tale "viva". Molte forme di vita che popolano le nostre vasche di barriera sono troppo piccole per essere viste ad occhio nudo e passano quindi **inosservate**.

Il nuovo **AquaMAR NanoScope D-D** permette all'acquariofilo di avventurarsi in questo mondo nascosto e di osservare le minuscole creature marine e il comportamento dei coralli, migliorando le proprie conoscenze. L'osservazione aiuta, infatti, a capire meglio le esigenze dei coralli e l'influenza della microfauna sul benessere dell'intero ecosistema. Molto utile il nanoscope anche per individuare alcune forme di peste sui coralli che possono aggredire il nostro acquario e decimarli velocemente. Spesso queste creature non sono più grandi di una capocchia di spillo, quindi difficilmente individuabili senza ingrandimento. E' possibile così individuare predatori, come ad esempio: bug rossi o vermi piatti su SPS, nudibranchi a caccia di Montipora o coralli molli, ragni o lumache Sundial su zoantidi, lumache piramide che si cibano di molluschi oppure diagnosticare ai primi sintomi malattie dei coralli che si manifestano con la perdita necrotica del tessuto.

AquaMAR NanoScope D-D può essere usato con il telefono cellulare, come mostra la foto per riprendere splendide immagini e video della vita in acquario.

AQUA—
OV
RISTICA

AqInfo luglio 2010

**AQUAMAR
NanoScope D-D**

Per informazioni
www.aquaristica.it



Codice	EAN	Prodotto
--------	-----	----------

82AQ10610		AquaMAR Nanoscope D-D con staffa e astuccio
-----------	--	---

AQUAMAR NanoScope D-D

Istruzioni per l'uso

Contenuto confezione:

- 1) adattatore-tripode in acrilico
- 2) nanoscopio
- 3) lente macro
- 4) supporto a ventosa con braccio flessibile



Osservare

1 – Senza la lente macro è possibile osservare gli oggetti a 8 ingrandimenti. La continua azione di messa a fuoco permette di vedere gli oggetti a varie distanze, dal minimo solitamente di 255 mm all'infinito. Oggetti a distanze diverse vengono messi a fuoco usando il cilindro per la messa a fuoco.

2 – Con la lente macro è possibile osservare gli oggetti ingranditi fino a 48 volte. La lente macro viene avvitata alla estremità del corpo del nanoscopio e permette di osservare oggetti nel campo vicino, tra 0 e 50 mm. Se l'oggetto non si trova entro questa distanza, non sarà possibile metterlo a fuoco.

E' possibile anche fissare AquaMAR NanoScope al vetro dell'acquario mediante il supporto a ventosa in dotazione oppure utilizzando un tripode separato.

Questo metodo risulta più stabile e rende più semplice la messa a fuoco durante la fotografia, soprattutto se si usa la lente macro.



Fotografare

Installare il tripode acrilico come mostrato nella foto. Tramite il foro filettato posto alla base è possibile avvitare direttamente il tripode o il supporto a ventosa. E' possibile fare fotografie e video tramite una macchina fotografica digitale a piccola apertura o col telefono cellulare.

Con un po' di pratica all'inizio, sarà poi facile ottenere buone foto dettagliate. Basta avvicinare la macchina fotografica lentamente al nanoscopio fino a quando l'immagine appare chiara. E' possibile anche utilizzare lo zoom della macchina fotografica per aumentare le prestazioni del



macchina
nanoscopio.

Avvertenze

- 1) si raccomanda di avvitare senza forzare per evitare la rottura della vite del tripode.
- 2) Usare sempre la linguetta posta sulla ventosa per staccarla dal vetro.
- 3) Per qualsiasi chiarimento consultate il rivenditore.
- 4) EVITARE di guardare direttamente la luce del sole o altre fonti luminose intense: potrebbe causare seri danni alla vista.
- 5) Tenere fuori dalla portata dei bambini

