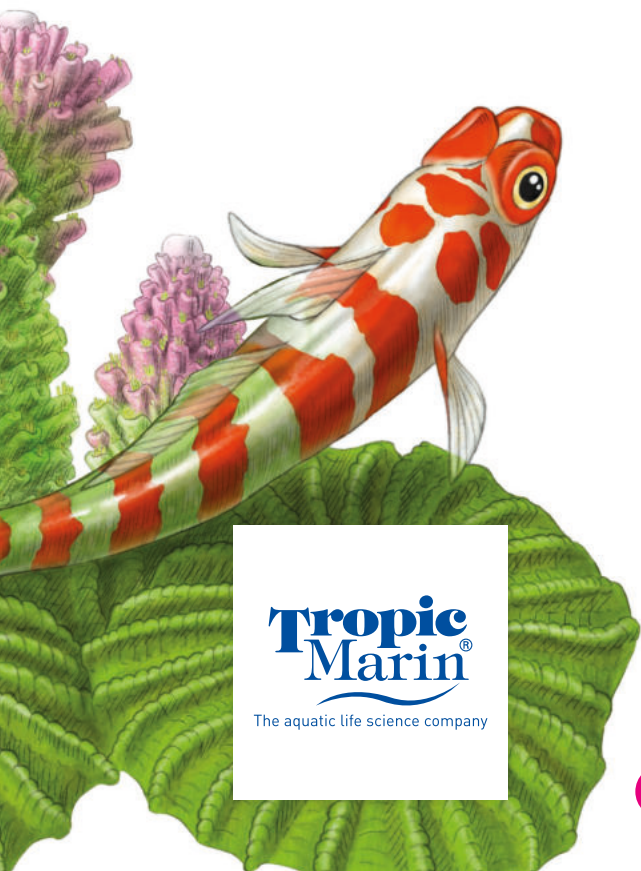


Tropic Marin® průvodce pro začínající akvaristy -mořská akvária

*Najdete zde vše, co potřebujete pro rychlé,
snadné a úspěšné nastavení a údržbu
akvária s mořskou vodou!*

Plan péče pro začátečníky i pokročilé akvaristy

Produkty pro pokročilé akvaristy



**Tropic
Marin®**

The aquatic life science company



Jednoduchý začátek ...

Představíme Vám zde různé základní programy péče. Jsou ideální jak pro začátečníky, tak pro ty, kteří dávají přednost zjednodušenému přístupu. Vyberte si, který z plánů péče je pro vás nejvhodnější.



Přejděte na zadní stránky a užitečné rady o vstupu do světa mořských akvárií od našeho odborníka Hanse - Wenera Ballinga.

Přejděme k důležitým informacím ...

*Čtěli byste řídit své vlastní akvarium?
Žádný problém.*

Tyto stránky obsahují seznam produktů, které umožní každému akvaristovi individualizovat své mořské akvárium až do nejjemnějších detailů.

Nejlepší výživa pro vaše živočichy



Basic Care 01

Pouze pro ryby – mořská akvária
s vysokou uhličitánovou tvrdostí

Mořská sůl

Farmaceuticky čistá mořská sůl:

se všemi hlavními, vedlejšími
a stopovými prvky přírodní
mořské vody



Tropic Marin®
Classic Sea Salt

Bakterie

Dávkovací prášek s mořskými biopolymery:

podporuje růst přirozené
a prospěšné bakteriální flóry



Tropic Marin®
Reef Actif

Nitrifikační a probiotické bakterie:

posilují imunitní systém
ryb a krevet



Tropic Marin®
Nitribiotic

Analýza

Testovací sada:

měření všech
důležitých hodnot
pH, KH, PO₄,
NO₂/NO₃, NH₄⁺/NH₃



Tropic Marin®
Compact Lab

Optimální hodnoty akvária:

Hustota: 1.022-1.026

Dusičnany: <10mg/l

Hořčík: 1200-1300 mg/l

Uhličitánová tvrdost: 7-11°dH

Fosfáty: <0.2 mg/l

Vápník: 350-400 mg/l

Basic Care 02

Samostatné přísady – variabilnost

Mořská sůl

Farmaceuticky čistá mořská sůl:

se všemi hlavními, vedlejšími
a stopovými prvky přírodní
mořské vody
+ více vápníku a hořčíku



Tropic Marin®
Pro-Reef
Sea Salt

Bakterie

Dávkovací prášek s mořskými biopolymery:

podporuje růst přirozené
a prospěšné bakteriální flóry



Tropic Marin®
Reef Actif

Nitrifikační a probiotické bakterie:

posilují imunitní systém ryb a krevet



Tropic Marin®
Nitribiotic

Minerály

Dodává korálům všechny potřebné minerály:

Ca, Alk, Mg, + stopové prvky



Tropic Marin®
All-For-Reef

Analýza

Měření všech důležitých hodnot:

pH, KH, PO_4 ,
 NO_2/NO_3 , $\text{NH}_4^+/\text{NH}_3$



Tropic Marin®
Compact Lab

Optimální hodnoty akvária:

Hustota: 1.024-1.026

Dusičnany: <5mg/l

Hořčík: 1280-1380 mg/l

Uhličitánová tvrdost: 6-8°dH

Fosfáty: <0.1 mg/l

Vápník: 400-440 mg/l

Basic Care 03

Snadná aplikace – bezstarostné dávkování uhlíku

Mořská sůl

Farmaceuticky čistá mořská sůl:

se všemi hlavními, vedlejšími
a stopovými prvky přírodní
mořské vody

- + více vápníku a hořčíku
- + dávkování uhlíku pro
prospěšné bakterie



Tropic Marin®
Bio-Actif
Sea Salt

Bakterie

Nitrifikační a probiotické bakterie:

posilují imunitní systém
ryb a krevet



Tropic Marin®
Nitribiotic

Minerály

Dodává korálům všechny potřebné minerály:

Ca, Alk, Mg, + stopové prvky



Tropic Marin®
All-For-Reef

Analýza

Testovací sada:

měření všech
důležitých hodnot
pH, KH, PO₄,
NO₂/NO₃, NH₄⁺/NH₃



Tropic Marin®
Compact Lab

Optimální hodnoty akvária:

Hustota: 1.024-1.026

Dusičnany: <5mg/l

Hořčík: 1280-1380 mg/l

Uhličitánová tvrdost: 6-8°dH

Fosfáty: <0.1 mg/l

Vápník: 400-440 mg/l

Basic Care 04

Nejjednodušší aplikace -
obsahuje většinu přísad

Mořská sůl

Farmaceuticky čistá mořská sůl:

se všemi hlavními, vedlejšími
a stopovými prvky přírodní
mořské vody

- + více vápníku a hořčíku
- + dávkování uhlíku
pro prospěšné bakterie
- + nitrifikační a probiotické bakterie



Tropic Marin®
Syn-Biotic
Sea Salt

Minerály

**Dodává korálům všechny
potřebné minerály:**

Ca, Alk, Mg, + stopové prvky



Tropic Marin®
All-For-Reef

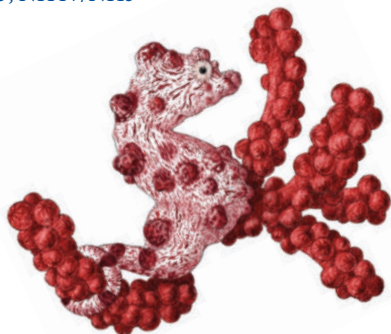
Analýza

Testovací sada:

měření všech
důležitých hodnot
pH, KH, PO₄,
NO₂/NO₃, NH₄⁺/NH₃



Tropic Marin®
Compact Lab



Optimální hodnoty akvária:

Hustota: 1.024-1.026

Dusičnany: <5mg/l

Hořčík: 1280-1380 mg/l

Uhličitánová tvrdost: 6-8°dH

Fosfáty: <0.1 mg/l

Vápník: 400-440 mg/l

Minerály a stopové prvky

Podpora pro růst tvrdých korálů

**Vápník
a uhličitanová
tvrdost
v jednom
koncentrovaném
produktu**



Tropic Marin®
Carbocalcium Powder
prášek, velmi ekonomické



Tropic Marin®
Carbocalcium,
kapalina, snadné dávkování

**Vápník
a uhličitanová tvrdost:**

původní třídílná
Ballingova metoda



Tropic Marin®
Original Balling
Components
A, B a C
prášek, velmi ekonomické



Tropic Marin®
Original Balling
Liquid Set
A, B a C
kapalina, snadné dávkování

**Zvyšování
uhličitanové tvrdosti:**

přirozený oceánský
vyvazovací systém



Tropic Marin®
Triple Buffer
(KH+pH+
stopové prvky)
prášek, velmi ekonomické



Tropic Marin®
Liquid Buffer
(KH+pH+
stopové prvky)
*kapalina,
snadné dávkování*

**Zvyšování
hladiny stroncía:**

potřebné pro růst
tvrdých korálů



Tropic Marin®
Bio-Strontium
prášek, velmi ekonomické

Minerály a stopové prvky

Podpora růstu purpurových korálových řas a korálů

**Udržuje hladinu
hořčíku:**

důležité pro
adsorpci vápníku



Tropic Marin®
Bio-Magnesium
prášek, velmi ekonomické



Tropic Marin®
Bio-Magnesium Liquid
kapalina, snadné dávkování

Pro odolné ryby a silné ulity

Stopový prvek jod:

jednoduše dávkovatelný
Lugolův roztok



Tropic Marin®
Iodine
*kapalina,
s dávkovací pipetou*

Pro brilantní barvy korálů

Draslík:

jednoduše dávkovatelný roztok



Tropic Marin®
Potassium
*kapalina,
snadné dávkování*

Pro perfektní stav bezobratlých živočichů

Stopové prvky:

obsahuje všechny
stopové prvky obsažené
v přírodní mořské vodě



Tropic Marin®
Pro-Coral Mineral
*prášek,
velmi ekonomické*

Stopové prvky:

doplňuje nejpoužívanější
stopové prvky



Tropic Marin®
A-Elements
K⁺ Elements
*kapalina,
snadné dávkování*

Nutriční kontrola

Pro ryby a útesová akvária

Redukce fosfátů:

dlouhodobá absorpční kapacita,
granulát oxidu železitého (GFO)



Tropic Marin®
Elimi-Phos
Longlife
*prášek,
velmi ekonomické*

Redukce fosfátů:

rychle působící koncentrovaný
roztok ke snížení hladiny fosfátů



Tropic Marin®
Elimi-Phos Rapid
*kapalina,
snadné dávkování*

Dávkování uhlíku:

podporuje růst přirozeně
prospěšné bakteriální flóry,
redukce dusičnanů / fosfátů



Tropic Marin®
Elimi-NP
*kapalina,
snadné dávkování*

Pro útesová akvária

Tekutý dávkovací roztok uhlíku se zvýšeným obsahem dusíku/fosfátu:

pro nutričně nedostatečné
systémy



Tropic Marin®
Plus-NP
*kapalina,
snadné dávkování*

Tekutý dávkovací roztok uhlíku se zvýšeným obsahem dusíku/fosfátu:

pro udržení správného poměru
dusíku a fosfátu



Tropic Marin®
NP-Bacto-
Balance
*kapalina,
snadné dávkování*

Nutrient Controls

Pro rozjasnění vody

Odstraňuje příčiny zakalené vody a eliminuje žloutnutí:

vysoce účinné aktivní uhlí



Tropic Marin®
Carbon
pevné granule

Filtrační materiály pro reaktory

Uhlíkové dávkovací pelety pro snížení fosfátů a dusičnanů:

pro fluidní reaktory



Tropic Marin®
NP-Bacto-Pellets
*biologicky
rozložitelné pelety*

Dávkování uhlíku pro snížení obsahu fosfátů a dusičnanů:

pro provzdušněné filtry



Tropic Marin®
NP-Bacto-Tricks
*biologicky odbouratelné
filtrační médium*

Univerzální filtr pro snižování obsahu živin:

pro použití s NP-Bacto-Tricks



Tropic Marin®
Bio-Actif-Reactor
5000

Analýza

Testovací soupravy pro rybí a útesová akvária

Pro měření hodnoty –
pH



Tropic Marin®
pH test

Rozsah: pH 7.4-9.4
Přesnost: 0.2-0.3

Pro měření uhličitanové
tvrdosti – alkality



Tropic Marin®
KH test

Rozsah: 1-20 °dH
Přesnost: 0.5/1 °dH

Pro měření koncentrace
fosfátů – PO_4^{3-}



Tropic Marin®
 PO_4 test

Rozsah: 0.03-3.0 mg/l
Přesnost: 0.05 mg/l

Pro měření koncentrace
dusitanů a dusičnanů –
 $\text{NO}_2^-/\text{NO}_3^+$



Tropic Marin®
 $\text{NO}_2^-/\text{NO}_3^+$ test

Rozsah NO_2^- : 0-2.0 mg/l
Přesnost NO_2^- : 0.02 mg/l

Rozsah NO_3^+ : 0.5-50 mg/l
Přesnost NO_3^+ : 0.5 mg/l

Pro měření koncentrace
amonia a amoniaku –
 $\text{NH}_4^+/\text{NH}_3$



Tropic Marin®
 $\text{NH}_4^+/\text{NH}_3$ test
 $\text{NH}_4^+/\text{NH}_3$ -Test

Rozsah: 0.02-3.0 mg/l
Přesnost: 0.03 mg/l

Analýza a příslušenství

Testovací sady s vyšším rozlišením pro pokročilé akvaristy

Pro měření uhličitánové
tvrdosti – alkality



Tropic Marin®
KH test
Professional

Rozsah: 0.1-20 °dH
Přesnost: 0.1 °dH

Pro měření koncentrace
fosfátů – PO_4^{3-}



Tropic Marin®
 PO_4 test Professional

Rozsah: 0.01-1.0 mg/l
Přesnost: 0.02 mg/l

Pro měření koncentrace
dusitanů a dusičnanů –
 $\text{NO}_2^-/\text{NO}_3^+$



Tropic Marin®
 NO_2/NO_3 test Professional

Rozsah NO_2 : 0-1.0 mg/l
Přesnost NO_2 : 0.002 mg/l

Rozsah NO_3 : 0-20 mg/l
Přesnost NO_3 : 0.05 mg/l

Pro měření koncentrace
vápníku a hořčíku –
 $\text{Ca}^{2+}/\text{Mg}^{2+}$



Tropic Marin®
Ca/Mg test Professional

Rozsah Ca: 300-498 mg/l
Přesnost Ca: 4 mg/l

Rozsah Mg: 820-1800 mg/l
Přesnost Mg: 20 mg/l

Pro měření koncentrace
draslíku – K^+



Tropic Marin®
 K^+ test Professional

Rozsah: 300-500 mg/l
Přesnost: 5 mg/l

Zařízení pro měření hustoty

Měření specifické
hmotnosti:

přesné měření
hustoty



Tropic Marin®
hydrometer

Rozsah: 1.018-1.028 kg/l
Přesnost: 0.0001

Tropic Marin®
Measuring Cylinder

Krmivo

Krmivo pro filtrátory

Krmivo pro tvrdé korály



Tropic Marin®
Zooton
prášek, jemná zrna



Tropic Marin®
Zootonic
kapalina,
snadné dávkování

Krmivo pro měkké korály a mlže



Tropic Marin®
Phyton
prášek,
superjemné zrna

Krmivo pro mořské ryby

Univerzální krmivo pro ryby



Tropic Marin®
O-Megavital
granulát, různé
velikosti zrna



Tropic Marin® O-
Megavital Micro
granulát, jemné zrna

Krmivo pro herbivory



Tropic Marin®
O-Megavital Nori
vločky, středně velké

Univerzální doplněk stravy pro ryby



Tropic Marin®
Lipo-Garlic
olej, snadné dávkování