



**Chihiros Doctor III**

X-X



**Chihiros Doctor III**

X-X



**Chihiros Doctor III**

X-X



**Chihiros Doctor III**

X-X

Visit **invital.info** for more products

Distributor: INVITAL Aqua s.r.o.

Chihiros Doctor III je účinný likvidátor řas v akváriu. Je vhodný pro akvária od 1 litru do 700 litrů.

## Jak funguje:

Jedná se o elektronický přístroj, který se umístí na vnější stranu akvária nebo do skříňky. Přístroj ovládá membránu, která je uvnitř akvária a vypouští do vody mlžný opar bublinek. Spouští se vždy na několik sekund maximálně několikrát za hodinu.

## Výhody použití:

### 1) Likviduje řasy a výrazně podporuje růst rostlin

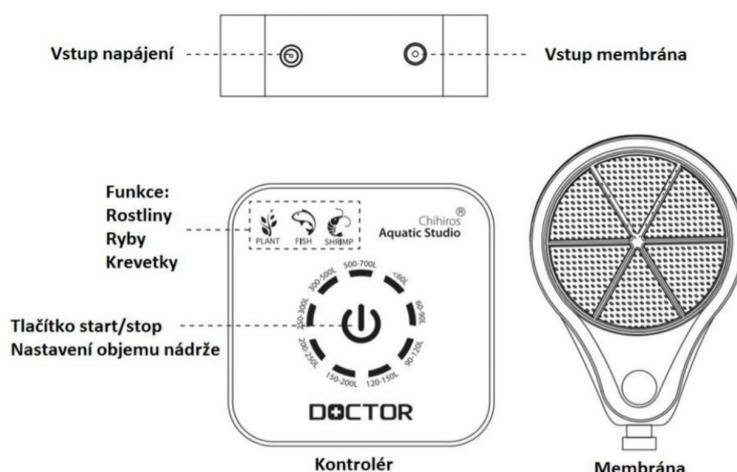
- Výrazně omezuje růst většiny řas. Zejména dobře funguje vůči zeleným hnědým řasám všech velikostí. Funguje na tyto řasy: Vlákniťá řasa, hnědá řasa, zelená štětičková řasa, zelená tečková řasa GSA, zelená prachová řasa GDA.
- Aktivuje ve vodě mikroživiny, které jsou tak rostlinám přístupnější, což vede k jejich lepšímu růstu
- Pomocí podpory růstu rostlin se aktivuje silněji fotosyntéza, což vede ke stabilizaci celého ekosystému a dalšímu omezení růstu řas.
- Poměrně výrazně zlepšuje čistotu vody. Akvarijní voda je po jeho použití zcela průzračná.

### 2) Šetrné k bakteriím ve filtru

- V porovnání s jinými přípravky na potlačení růstu řas nebo s UV lampami je Doctor III daleko bezpečnější pro nitrifikační bakterie ve filtru, které udržují rovnováhu v akváriu. Naopak podporuje jejich růst pomocí množství kyslíku ve vodě.

### 3) Obsahuje inteligentní ALC program

- Sám Chihiros Doctor si dokáže vypočítat stav akvarijní vody v konkrétním akváriu a nastavit takový algoritmus spínání pouštění bublinek, který je pro konkrétní nádrž nejvhodnější.



## Obsah balení

Visit [invital.info](http://invital.info) for more products

Distributor: INVITAL Aqua s.r.o.

Součástí balení je krabička IC (kontrolér), membrána, adaptér, prodlužovací kabel, přísavka, 2x suchý samolepící zips a vidlice pro zapojení do zásuvky. Na spodní části kontroléru naleznete zdířky pro membránu a pro napájení.

## Výběr módu

Kontrolér dává možnost nastavení konkrétního módu:

Plants - pro podporu růstu rostlin a odstranění řas

Fish - pro dezinfekci vody od parazitů (odstranění nemocí) a odstranění řas

Shrimp - pro úpravu vody pro sladkovodní krevety a odstranění řas

Nastavení probíhá delším podržením (2-3 s) prostředního tlačítka pro napájení. Po spuštění je nastaven mód Plants, po první delším podržení se změní mód na Fish, dalším podržením tlačítka je provedena změna na mód Shrimp a posledním dlouhým podržením se přístroj vypne.

Mód je možné změnit za běhu přístroje opět delším podržením napájecího tlačítka uprostřed kontroléru (IC).

## Nastavení objemu nádrže:

Jakmile máme nastavený mód (Plant, Fish nebo Shrimp), tak musíme nastavit velikost nádrže, v které je přístroj umístěn. Upozorňujeme, že je nutné nastavit reálný objem nádrže, v opačném případě může být přístroj nebezpečným pro živočichy uvnitř akvária.

Nastavení probíhá krátkým dotekem napájecího tlačítka. S každým kliknutím se změní nastavení objemu. Postupně na tlačítko klikejte, dokud se nerozsvítí na kontroléru objem odpovídající Vašemu akváriu. Pokud nedopatřením přeskočíte správné nastavení pro Vaše akvárium, tak pokračujte klikáním dokud se opět nerozsvítí správná hodnota.

Následně nastavte objem Vaší nádrže. Na přístroji lze nastavit tyto objemy akvárií:

menší než 60 l	od 60 litrů do 90 litrů	od 90 litrů do 120 litrů	od 120 litrů do 200 litrů
od 200 litrů do 250 litrů	od 250 litrů do 300 litrů	od 300 litrů do 500 litrů	od 500 litrů do 700 litrů

## Instalace:

1. Membránu nainstalujte v akváriu co nejnižší ke dnu. Snažte se membránu umístit tak, aby bublinky nenasával vtok do filtru.
2. Membránu nainstalujte pomocí přiložených velkých přísavek
3. Balení obsahuje dva kusy samolepícího suchého zipsu. Ze zipsu sejměte ochrannou vrstvu a jednu část zipsu přilepte na kontrolér (IC) a druhou na místo, kde jej chcete připevnit. Následně pomocí suchého zipsu přístroj připevněte. Kontrolér nikdy, na rozdíl od membrány, neponožte!
4. Kabel z membrány zapojte do IC kontroléru.

Visit [invital.info](http://invital.info) for more products

Distributor: INVITAL Aqua s.r.o.

5. Kabel napájení zapojte z IC kontroléru do zásuvky.
6. Nyní zvolte podle předchozích instrukcí v kapitole „nastavení módu“ požadovaný mód: Plant, Fish nebo Shrimp
7. Jakmile máte nastavený mód, tak podle instrukcí v kapitole „nastavení objemu nádrže“ nastavte objem dle Vaší nádrže.

## Použití

1. V nových akváriích zapojte produkt po 3-5 dnech.
2. V již zaběhlých akváriích nejdříve manuálně odstraňte co nejvíce řasy a teprve potom zapojte zařízení.
3. Nikdy nepoužívejte ve slané vodě. Při léčení ryb a použití soli prosím odpojte zařízení z provozu.

## Restart zařízení

Chihiros Doctor má v sobě zabudovaný program, který pozná chemické složení akvarijní vody a podle toho uzpůsobuje algoritmus spouštění zařízení. Z tohoto důvodu je nutné před vložením zařízení do nového akvária nejprve vypnout a poté opět zapnout.

## Údržba

Nánosy na membráně je možné vyčistit pomocí kyseliny (ocet). Membrána je spotřební zboží a je nutné ji měnit v intervalu 6 až 12 měsíců.

## Pozor!

Membrána je velmi křehká a proto manipulaci s ní provádějte velmi opatrně. Mechanické závady jako přelomení/odtržení kabele nelze reklamovat.

**Nepoužívejte ve slané vodě a ve vodě s TDS vyšší než 500! Před ponořením rukou do vody zařízení vypněte! Udržujte zařízení mimo dosah dětí. Tento výrobek nesmí být likvidován společně s běžným odpadem. Prosím použijte kontejner pro elektronický odpad nebo vybraná místa pro sběr el. spotřebičů.**



Dovozce do ČR: INVITAL Aqua s.r.o., IČ: 02779897, DIČ: CZ0277989

Visit **invital.info** for more products

Distributor: INVITAL Aqua s.r.o.

Chihiros Doctor III je účinný likvidátor rias v akváriu. Je vhodný pre akvária od 1 litra do 700 litrov.

## Ako funguje:

Jedná sa o elektronický prístroj, ktorý sa umiestni na vonkajšiu stranu akvária alebo do skrinky. Prístroj ovláda membránu, ktorá je vnútri akvária a vypúšťa do vody hmlistý opar bubliniek. Spúšťa sa vždy na niekoľko sekúnd maximálne niekoľkokrát za hodinu.

## Výhody použitia:

### 1) Likviduje riasy a výrazne podporuje rast rastlín

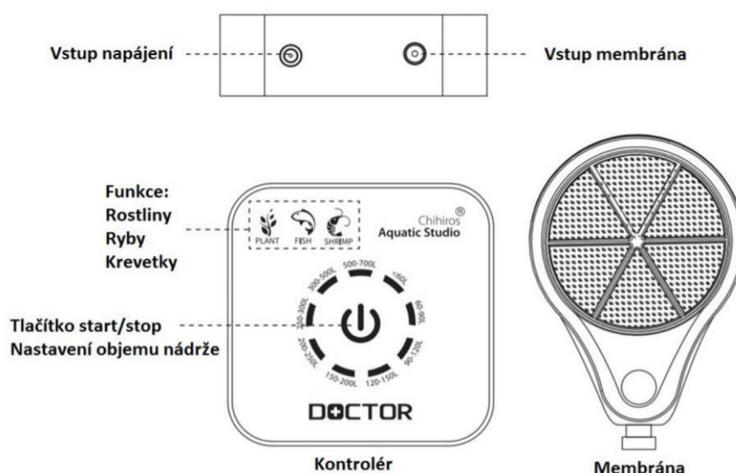
- Výrazne obmedzuje rast väčšiny rias. Najmä dobre funguje voči zeleným hnedým riasam všetkých veľkostí. Funguje na tieto riasy: Vlákňitá riasa, hnedá riasa, zelená štetičková riasa, zelená bodkovaný riasa GSA, zelená prachová riasa GDA.
- Aktivuje vo vode mikroživiny, ktoré sú tak rastlinám prístupnejšie, čo vedie k ich lepšiemu rastu
- Pomocou podpory rastu rastlín sa aktivuje silnejšie fotosyntéza, čo vedie k stabilizácii celého ekosystému a ďalšiemu obmedzeniu rastu rias.
- Pomerne výrazne zlepšuje čistotu vody. Akvarijské voda je po jeho použití úplne priehľadná.

### 2) Šetrné k baktériám vo filtri

- V porovnaní s inými prípravkami na potlačenie rastu rias alebo s UV lampami je Doctor III ďaleko bezpečnejšie pre nitrifikačnej baktérie vo filtri, ktoré udržujú rovnováhu v akváriu. Naopak podporuje ich rast pomocou množstva kyslíka vo vode.

### 3) Obsahuje inteligentný ALC program

- Sám Chihiros Doctor si dokáže vypočítať stav akváriovej vody v konkrétnom akváriu a nastaviť taký algoritmus spínania púšťanie bubliniek, ktorý je pre konkrétny nádrž najvhodnejšie.



## Obsah balenia

Visit [invital.info](http://invital.info) for more products

Distributor: INVITAL Aqua s.r.o.

Súčasťou balenia je krabička IC (kontrolér), membrána, adaptér, predlžovací kábel, prísavka, 2x suchý samolepiace zips a vidlice pre zapojenie do zásuvky. Na spodnej časti kontroléra nájdete diery pre membránu a pre napájanie.

## Výber módu

Kontrolér dáva možnosť nastavenia konkrétneho módu:

Plants - pre podporu rastu rastlín a odstránenie rias

Fish - pre dezinfekciu vody od parazitov (odstránenie chorôb) a odstránenie rias

Shrimp - pre úpravu vody pre sladkovodní krevety a odstránenie rias

Nastavenie prebieha dlhším podržaním (2-3 s) prostredného tlačidla pre napájanie. Po spustení je nastavený mód Plants, po prvej dlhšom podržaní sa zmení mód na Fish, ďalším podržaním tlačidla je vykonaná zmena na mód Shrimp a posledným dlhým podržaním sa prístroj vypne.

Mód je možné zmeniť za behu prístroja opäť dlhším podržaním napájacieho tlačidla uprostred kontroléru (IC).

## Nastavenie objemu nádrže:

Akonáhle máme nastavený mód (Plant, Fish alebo Shrimp), tak musíme nastaviť veľkosť nádrže, v ktorej je prístroj umiestnený. Upozorňujeme, že je nutné nastaviť reálny objem nádrže, v opačnom prípade môže byť prístroj nebezpečným pre živočchy vnútri akvária.

Nastavenie prebieha krátkym dotykom napájacieho tlačidla. S každým kliknutím sa zmení nastavenie objemu. Postupne na tlačidlo klikajte, kým sa nerozsvieti na kontroléri objem zodpovedajúci Vášmu akváriu. Ak nedopatrením preskočíte správne nastavenie pre Vaše akvárium, tak pokračujte klikaním kým sa opäť nerozsvieti správna hodnota. Následne nastavte objem Vašej nádrže. Na prístroji je možné nastaviť tieto objemy akvárií:

menšie ako 60 l	od 60 litrov do 90 litrov	od 90 litrov do 120 litrov	od 120 litrov do 200 litrov
od 200 litrov do 250 litrov	od 250 litrov do 300 litrov	od 300 litrov do 500 litrov	od 500 litrov do 700 litrov

## Inštalácia:

1. Membránu nainštalujte v akváriu čo najnižšie ku dnu. Snažte sa membránu umiestniť tak, aby bublinky nenasávalo vtok do filtra.
2. Membránu nainštalujte pomocou priložených veľkých prísaviek
3. Balenie obsahuje dva kusy samolepiaceho suchého zipsu. Zo zipsu zložte ochrannú vrstvu a jednu časť zipsu prilepte na kontrolér (IC) a druhú na miesto, kde ho chcete pripevniť. Následne pomocou suchého zipsu prístroj pripevnite. Kontrolér nikdy, na rozdiel od membrány, neponárajte!
4. Kábel z membrány zapojte do IC kontroléra.

Visit [invital.info](http://invital.info) for more products

Distributor: INVITAL Aqua s.r.o.

5. Kábel napájania zapojte z IC kontroléra do zásuvky.
6. Teraz zvol'te podľa predchádzajúcich inštrukcií v kapitole "nastavenie módu" požadovaný mód: Plant, Fish alebo Shrimp
7. Akonáhle máte nastavený mód, tak podľa inštrukcií v kapitole "nastavenie objemu nádrže" nastavte objem podľa Vašej nádrže.

## Použitie

1. V nových akváriách zapojte produkt po 3-5 dňoch.
2. V už zabehnutých akváriách najskôr manuálne odstráňte čo najviac riasy a až potom zapojte zariadenie.
3. Nikdy nepoužívajte v slanej vode. Pri liečení rýb a použití soli prosím odpojte zariadenie z prevádzky.

## Restart zariadenia

Chihiros Doctor má v sebe zabudovaný program, ktorý spozná chemické zloženie akváriovej vody a podľa toho prispôsobuje algoritmus spúšťanie zariadení. Z tohto dôvodu je nutné pred vložením zariadenia do nového akvária najprv vypnúť a potom opäť zapnúť.

## Údržba

Nánosy na membráne je možné vyčistiť pomocou kyseliny (ocot). Membrána je spotrebný tovar a je nutné ju meniť v intervale 6 až 12 mesiacov.

## Pozor!

Membrána je veľmi krehká a preto manipuláciu s ňou vykonávajte veľmi opatrne. Mechanické závady ako prelomeniu / odtrhnutie kábla nemožno reklamovať.

**Nepoužívajte v slanej vode a vo vode s TDS vyššou ako 500! Pred ponorením rúk do vody zariadení vypnite! Udržujte zariadenie mimo dosahu detí. Tento výrobok nesmie byť zlikvidovaný spoločne s bežným odpadom. Prosím použite nádobu pre elektronický odpad alebo vybrané miesta pre zber el. spotrebičov.**



Dovozce do ČR: INVITAL Aqua s.r.o., IČ: 02779897, DIČ: CZ0277989

Visit **invital.info** for more products

Distributor: INVITAL Aqua s.r.o.