Aquarino

FICHE TECHNIQUE

Aquarino KH

Mesure et contrôle automatiques de la réserve alcaline pour aquariums marins

L'Aquarino KH mesure l'alcalinité (KH) de l'eau de l'aquarium sans réactifs, de façon automatique et précise, et maintient le KH sur la cible avec une pompe doseuse de buffer ou avec le réacteur à calcium. Vous suivez tout depuis l'application, sur le réseau local ou par le cloud.



Surveillance automatique et continue

Jusqu'à 24 mesures par jour, sans réactifs.

Contrôle intelligent

Dosage de buffer ou commande du réacteur à calcium par le CO2 Port.

Stabilité pour le récif

Apprend le rythme de l'aquarium et maintient le KH près de la cible, avec des protections automatiques.

Modes de fonctionnement

Surveillance

Suit le KH en permanence et vous prévient quand il sort de la plage.

Alkalinity Doser

Dose le buffer automatiquement pour garder le KH sur la cible.

Réacteur à calcium

Règle le réacteur par la commande du CO2, pour un KH stable.

Application : surveillance et contrôle

- Lectures de KH, de pH et de CO2 de l'air et de l'eau
- Graphiques comparatifs et carte de chaleur
- Accès à distance et alertes push
- Interface moderne : dans l'application, sur le réseau local et dans le cloud
- Disponible pour iOS et Android



Manuel complet en 9 langues

Visez avec l'appareil photo du téléphone

manual.aquarino.com.br/fr/kh

Spécifications techniques

Application	Aquariums marins
Paramètre mesuré	Réserve alcaline (KH), en dKH, ppm CaCO3 ou mEq/L
Méthode	Brevetée, sans utilisation de réactifs
Fréquence de mesure	1 à 24 mesures par jour
Durée de la mesure	Environ 30 minutes
Capteur	Sonde pH avec connecteur BNC, durée de vie nominale de 12 mois
Correction vers le haut	Pompe doseuse externe, par le port KH Buffer
Correction vers le bas	CO2 Port : contact sec (IN → OUT), 5 A maximum
Intégration	Sortie KH-OUT (BNC, comme une sonde pH) et intégration avec l'Aquarino Controller
Connectivité	Wi-Fi 2,4 GHz (802.11 b/g/n), module ESP8266
Accès	Application (Android et iOS), interface locale dans le navigateur et cloud
Alertes	Push dans l'application, e-mail, alerte sonore et LED
Enregistrement des données	Carte mémoire, avec export vers un tableur
Mise à jour	Par le réseau, avec un avis dans l'interface elle-même
Alimentation	Bloc d'alimentation externe 12 V CC, 5 A (60 W), inclus
Entrée du bloc	100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Dimensions (H × L × P)	21 × 17 × 20 cm
Poids net	1,85 kg
Structure	Acrylique

> **CO2 Port.** Le port ne fournit pas de courant : la tension externe passe par les contacts, de IN vers OUT (par exemple, 12 V ou 220 V). Utilisez-le uniquement pour l'électrovanne de CO2 ou la pompe du réacteur à calcium, jamais pour des chauffages ou de l'éclairage.

Principaux composants

- Carte de contrôle avec Wi-Fi (ESP8266)
- Trois pompes doseuses internes : référence, transfert et bac
- Sonde pH (BNC)
- Chambres de mesure et de référence
- Capteurs de niveau
- Vannes, tuyaux, filtre et pompe à air

Contenu de la boîte

- Aquarino KH
- Alimentation bi-tension 12 V / 5 A
- Tuyau en silicone de 5 × 3 mm avec lest
- Sonde pH avec connecteur BNC
- Solutions d'étalonnage pH 7,00 et pH 10,00