



Mess- und Steuercomputer zur Kontrolle von CO2/pH

Geeignet für:









- Förderung von Pflanzenwuchs und vitalen Fischen: Mess- und Steuercomputer mit Touchpad zur hochpräzisen Errechnung und Steuerung des optimalen pH-Wertes in Aquarien
- Sensoren anschließen (pH-Sensor nicht enthalten), Menü gewünschte Werte einstellen und mit Magnetventil (nicht enthalten) verbinden
- Digitale Mess- und Steuertechnik: Grafikdisplay, direkte Bedienerführung, separate Sensoren für pH-Wert und Temperatur
- Vergleicht gewünschten und tatsächlichen pH-Wert und steuert über Magnetventil (nicht enthalten) die CO2-Zugabe
- Lieferumfang: CO2-Steuergerät mit Touch Display, inkl. Wandhalterung, Netzteil, Temperatursensor mit 2 Saughaltern und Verbindungskabel zum Magnetventil, Küvettenhalter für Kalibrierflüssigkeiten



Das könnte Sie auch interessieren komplette Übersicht finden Sie hier: https://www.jbl.de/qr/63187



JBL PROFLORA u501 Komplettset-Pflanzendüngeanlage



JBL PROFLORA u502 Pflanzendüngeanlage mit Nachtabschaltung



JBL PROFLORA m501 CO2 Komplettset-Aquarienpflanzendüngeanlage

I and:

Österreich

Sprache: Deutsch



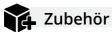
JBL PROFLORA m502 Aquarienpflanzen-CO2 Düngeanlage mit Nachtabschaltung



30.12.2023 Datum: Erzeugt von:









JBL Pufferlösung pH 4,0 Kalibrierflüssigkeit mit pH 4,0 für pH-Elektroden



JBL Pufferlösung pH 7,0 Kalibrierflüssigkeit mit pH 7,0 für pH-Elektroden



JBL Dest Destiliertes Reinigungs-Wasser für pH-Elektroden



**JBL** Aufbewahrungslösung Reinigung- und Aufbewahrunglösung für pH-Elektroden



JBL PROFLORA pH-Sensor+Cal pH-Elektrode mit BNC-Anschluss



**JBL PROFLORA T3** Spezialschlauch für Aquarien-CO2-Anlagen



JBL PROFLORA Cal Komplettset zur Kalibrierung



Land:

Österreich

Sprache: Deutsch









JBL Schlitzsauger 2 mm Halterung für Heizkabel für Aquarien und Terrarien



JBL Vorstecker UK für alle Flachstecker



JBL pH Control Touch Temperatursensor



JBL pH-Control Touch Verbindungskabel









#### **Produktinformationen**

Gesunde Fische durch optimalen pH-Wert Der Säuregehalt bestimmt den pH-Wert des Wassers. Um die Gesundheit der Fische und der Pflanzen zu erhalten, muss dieser stets kontrolliert und den Bedingungen angepasst werden. Der richtige pH-Wert hängt vom Fischbesatz des Aquariums ab, ein falscher pH-Wert kann Stress und Krankheiten verursachen.

#### **Technische Information**

Inkl. Temperatur Sensor, Modernes Grafikdisplay mit Touchpad, Sensorprüfung bei jeder Kalibrierung, Fehlerdiagnose bei fehlgeschlagener Kalibrierung, Permanentanzeige: pH lst-/Sollwert, Sensorspannung, Temperatur, Kalibriererinnerung in Tagen/Stunden, Ventilstatus, Genauigkeit der Messung, Sollwerteinstellung: frei wählbar oder automatisch errechnet durch auto pH, Autom. Temperaturkompensation bei Messung + Kalibrierung, Hysterese frei wählbar (obere und untere Abweichung vom Schaltpunkt), Passworttastensperre, Alarmfunktion pH (Bereichsalarm), Alarmfunktion Temperatur (Bereichs- und Zielalarm), Ventilstatus wählbar, Sprachwahl: D/EN/F/NL/I/DK/E/P, Reset-Funktion, Universalnetzteil passend für alle gängigen Netzspannungen weltweit.

Warum eine pH-Steuerung: Wenn Sie die CO2 Zufuhr automatisieren möchten, können Sie statt einer Schaltuhr für die Nachtabschaltung einen pH-Computer (JBL PROFLORA pH-Control Touch) anschließen. Sie müssen einmal die Karbonathärte (KH) Ihres Aquarienwassers eingeben und dann errechnet der Computer den dazu passenden pH-Wert, der durch CO2 Zugabe eingestellt wird. Dann steuert der Computer das Magnetventil und gibt so viel CO2 zu, bis der errechnete oder gewünschte pH-Wert erreicht ist. Das Magnetventil wird dann geschlossen und wieder geöffnet, so dass der pH-Wert stabil eingestellt bleibt. Die pH-Messung des Wassers geschieht über eine pH-Elektrode, die im Set NICHT enthalten ist und separat zugekauft werden muss. So ist sichergestellt, dass Sie keine gealterte Elektrode im Set erhalten, sondern immer eine fabrikfrische Elektrode!

Weitere Informationen	
FAQ	~
Blog	~
Presse	~
Labor/Rechner	×
Lesenswert	~
Ersatzteile	~
Video	~
Garantie Plus	×
Anleitung	~
QR-Code	



30.12.2023 Datum: Erzeugt von:

Österreich I and Sprache: Deutsch





Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-

Datum: 30.12.2023 Land: Österreich Erzeugt von: 5 Sprache: Deutsch

