

The image features a blue curved banner at the top containing the 'Blueelab' logo in white. The logo consists of a stylized '@' symbol followed by the word 'Blueelab' in a bold, sans-serif font. Below the banner is a close-up photograph of vibrant green leafy vegetables, possibly bok choy, with numerous water droplets on their surfaces, set against a blurred background of more greenery.

Blueelab

2024

Produktkatalog

blueelab.com

Nachricht von unserem **CEO**

Willkommen zu unserem Produktkatalog 2024-2025. Hier finden Sie unsere vollständige Liste an Produkten und Zubehör, die nicht nur für Langlebigkeit und raue Anbaubedingungen entwickelt wurden, sondern auch dazu dienen, Zweifel und Unklarheiten zu beseitigen, damit Züchter profitabler und erfolgreicher arbeiten können.

In diesem Jahr freuen wir uns, unsere neue Edenic-Software und den OnePen im Produktkatalog aufzunehmen. Die Edenic-Software ist auf Ihrem mobilen Gerät und Laptop zugänglich und ermöglicht Ihnen die Echtzeitüberwachung und -kontrolle von überall. Mit benutzerfreundlichen Funktionen und Grafiken bieten wir umfassende Daten, um Sie zu besseren Ergebnissen zu führen. Edenic verfügt über eine öffentliche API, die eine Integration in Ihre Anwendungen ermöglicht. Achten Sie auf das Edenic-Icon, um zu erkennen, welche Produkte jederzeit und überall verfügbar sind.

Der OnePen ist das langlebigste und vielseitigste Handgerät, das wir entwickelt haben, und übertrifft unsere Qualitätsstandards, um Ihnen ein Produkt zu bieten, das Jahre hält. Mit Ersatzsonden haben wir den OnePen so gestaltet, dass er der letzte Stift ist, den Sie kaufen müssen. Darüber hinaus ist der OnePen unser erstes Handgerät, das mit Edenic kompatibel ist, sodass Sie historische Trends verfolgen und Bilder hochladen können, um das zukünftige Wachstum zu verbessern, und das Notizbrett zu digitalisieren.

Wir fühlen uns geehrt, Teil Ihrer Wachstumsreise zu sein und die Wahl der Züchter für Messwerkzeuge zu sein. Vielen Dank, dass Sie uns Ihr Vertrauen schenken; es gibt keinen besseren Ort, an dem wir lieber sein würden.



Jono Jones
CEO



Inhalt

Pens	3
Edenic	9
Meters	11
Monitore	17
Controller	21
Controller Zubehör	27
Sonden	35
Ersatzteile für Produkte	39
Pflege, Prüfung, and Wartung	44



Trusted **by growers**

Bluelab ist seit Generationen das vertrauenswürdige Werkzeug für Züchter, die sich außergewöhnlichen Ernten verschrieben haben. Wir geben Ihnen die nötigen Einblicke, um fundierte Entscheidungen in kontrollierten Umgebungen zu treffen. Ob als Hobbyzüchter oder professioneller Anbauer – unsere Produkte messen, überwachen und steuern Nährlösungen und Wurzelzonen.

Von Neuseeland in die Welt

Als globales Unternehmen bringen wir Inspiration und Innovationen aus der Bay of Plenty, Neuseeland, einer Region, die für ihre entscheidende Rolle im gärtnerischen Erfolg des Landes bekannt ist.



Einführung der **Bluelab-Produktpalette**

Bluelab setzt den Industriestandard für die kontrollierte Umgebungslandwirtschaft (CEA) und bietet alles von automatisierten Systemen bis hin zu tragbaren Messgeräten für präzises pH-, Bewässerungs- und Dosierungsmanagement.



Steuern und Automatisieren

Bessere Dosierung und Klimakontrolle

Stellen Sie wichtige Parameter ein, überwachen und verwalten Sie diese, ob vor Ort oder aus der Ferne, mit unserer Auswahl an Controllern.



Überwachen

Beruhigende Sicherheit

Kontinuierliche Überwachung kritischer Parameter für erfolgreiches Wachstum, ob aus der Ferne oder vor Ort. Überwachen Sie pH-Wert, Leitfähigkeit und Temperatur, um sicherzustellen, dass Ihre Pflanzen im optimalen Bereich bleiben, mit Bluelab-Monitoren.



Messen

Schnelltests mit Handgeräten

Tragbar, benutzerfreundlich und präzise – die Bluelab-Handgeräte bieten Züchtern eine kompakte und schnelle Möglichkeit, wichtige Parameter für die optimale Gesundheit der Pflanzen zu messen.



Pens

Erleben Sie mühelose Präzision mit der Bluelab Pen-Reihe. Diese kompakten und langlebigen Geräte liefern schnelle und genaue Messungen, die es Ihnen ermöglichen, Ihre Wachstumsbedingungen zu optimieren.

Egal, ob Sie ein erfahrener Züchter oder ein angehender Enthusiast sind, Bluelab Pens bieten Ihnen wichtige Erkenntnisse.



PENPH

Bluelab pH Pen

Ein kompaktes Messgerät für schnelle und einfache pH-Wert- und Temperaturmessungen in Lösungen.

Unterstützen Sie die Gesundheit Ihrer Pflanzen, indem Sie durch genaue pH-Messungen eine optimale Nährstoffaufnahme gewährleisten. Kombinieren Sie es mit unserem Bluelab Conductivity Pen für ein vollständiges Messsystem.

Merkmale

- ✓ Kompaktes Handheld-Design für bequeme Verwendung
- ✓ Helle, leicht ablesbare hintergrundbeleuchtete Anzeige
- ✓ Doppelte pH-Sonde für genaue Messungen
- ✓ Einfache 2-Punkt-pH-Kalibrierung mit 30-Tage-Erinnerung
- ✓ Temperaturanzeige in °C oder °F
- ✓ Wasserdicht und schwimmt in jeder Lösung



Spezifikationen

Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
	pH	0.0-14.0	0.1
	°C / °F	0-50 / 32-122	1 / 1
Betriebsumgebung	Lösung 0.2 EC und mehr 0-50°C / 32-122°F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)		
Allgemein	Leistung 1x AAA Alkalibatterie	Garantie* Kommt mit einer 1-jährigen eingeschränkten Garantie	
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab pH Pen	Lösungstüten, 18 ml / 0,6 fl.oz 1x Bluelab pH 7.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab pH 4.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab KCl-Aufbewahrungslösung	

PENCON

Bluelab Conductivity Pen

Eine genauer und zuverlässiger Leitfähigkeits- (EC) und Temperatur-Pen.

Messen Sie Nährstoffgehalt und Temperatur, um die beste Nährstoffumgebung für das Wachstum Ihrer Pflanzen zu schaffen. Die Aufrechterhaltung optimaler Nährstoffwerte kann Nährstoffbrand oder verkümmertes Wachstum reduzieren. Er ist kompakt, einfach zu verwenden und gewährleistet eine optimale Pflanzengesundheit mit automatischer Temperaturkompensation (ATC). Kombinieren Sie es mit unserem Bluelab pH Pen für ein vollständiges Messsystem.

Merkmale

- ✓ Kompaktes Handheld-Design für bequeme Verwendung
- ✓ Helle, leicht ablesbare hintergrundbeleuchtete Anzeige
- ✓ Misst Leitfähigkeit in EC, ppm 500 (TDS) oder ppm 700
- ✓ Werkskalibriert und sofort einsatzbereit
- ✓ Temperaturanzeige in °C oder °F
- ✓ Wasserdicht und schwimmt in jeder Lösung



Spezifikationen

Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
°C / °F	0-50 / 32-122	1 / 1	±1 / ±2
EC	0.0-10.0	0.1	± 0.1
ppm 500 (TDS)	0 - 5000	10	± 50
ppm 700	0 - 7000	10	± 70
Arbeitsumgebung	Lösung		
	0 - 50 °C / 32 - 122 °F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)		
Allgemein	Leistung	Garantie*	
	1x AAA Alkalibatterie	Kommt mit einer 1-jährigen eingeschränkten Garantie	
Lieferumfang	Ausrüstung		
	1x Bluelab Conductivity Pen		

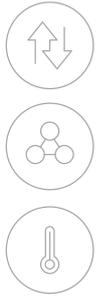
PENSTP

Bluelab pH und Conductivity Starter Pack

Alles, was Sie zum Start benötigen, einschließlich pH- und Leitfähigkeitsmessgeräte sowie wichtige Pflegeprodukte.

Eliminieren Sie das Rätselraten bei Ihrer Nährlösung. Das Bluelab Starter Pack enthält sowohl unseren pH- als auch unseren Leitfähigkeits-(EC)-Stift für ein vollständiges tragbares Messsystem. Der Leitfähigkeitsstift ist sofort einsatzbereit, während der pH-Stift sich schnell kalibrieren lässt.

Dieses Set kombiniert den Bluelab pH-Stift und den Bluelab Leitfähigkeitsstift. Die Produktmerkmale und Spezifikationen finden Sie auf diesen Seiten.



Spezifikationen

Allgemein

Leistung

2x AAA Alkalibatterie

Garantie*

Kommt mit einer 1-jährigen eingeschränkten Garantie

Lieferumfang

Ausrüstung

1x Bluelab pH Pen
 1x Bluelab Conductivity Pen
 1x Zahnbürste
 1x Polierleder
 1x Bluelab pH Sonden Cleaner,
 30 ml / 1 fl.oz.
 1x Bluelab Conductivity Sonden Cleaner,
 30 ml / 1 fl.oz.

Lösungstüten, 18 ml / 0.6 fl.oz.

2x Bluelab pH 7.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch
 2x Bluelab pH 4.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch
 2x Bluelab KCl-Aufbewahrungslösung
 2x Bluelab 2.77 EC Leitfähigkeitsstandard,
 Einmalgebrauch

PENSOILPH

Bluelab Soil pH Pen

Wissen, was in der Wurzelzone passiert. Misst den pH-Wert und die Temperatur des Bodens für optimale Pflanzengesundheit

Der Bluelab Boden-pH-Stift vereinfacht die pH-Prüfung im Boden. Er misst pH-Wert und Temperatur direkt in Erde, Kokosfaser, Steinwolle oder Nährlösungen und macht damit schmutzige Bodenaufschlämmungen überflüssig. Dieses Handgerät sorgt für genaue Messwerte für optimale Pflanzengesundheit.



Merkmale

- ✓ Robuste, doppel funktionale Schutzkappe/Dibber zur direkten Messung in der Wurzelzone
- ✓ Kompaktes, handliches Design für eine bequeme Nutzung
- ✓ Helles, leicht ablesbares, hintergrundbeleuchtetes Display
- ✓ Doppelverbindungs pH-Sonde für präzise Messungen
- ✓ Einfache 2-Punkt-pH-Kalibrierung mit einer Erinnerung alle 30 Tage
- ✓ KCl-gefüllte Schutzkappe/Dibber hält die pH-Sonde feucht
- ✓ Wasserdichtes Design ermöglicht einfachen Wechsel zwischen Boden- und Nährlösungsmessung

Spezifikationen

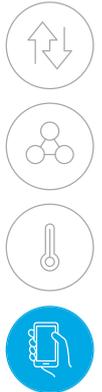
Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
pH	0.0-14.0	0.1	±0.1
°C / °F	0-50 / 32-122	1 / 1	±1 / ±2
Arbeitsumgebung	Erde, Substrat und Lösung 0.2 EC and above 0-50°C / 32-122°F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)		
Allgemein	Leistung 1x AAA Alkalibatterie	Garantie* Kommt mit einer 1-jährigen eingeschränkten Garantie	
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab Soil pH Pen	Lösungstüten, 18 ml / 0.6 fl.oz. 1x Bluelab pH 7.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab pH 4.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab KCl Aufbewahrungslösung	

PENONE

Bluelab OnePen

Ein Messgerät für pH-Wert, Leitfähigkeit und Temperatur in Nährlösungen.

Dieses 3-in-1-Werkzeug misst pH-Wert, Leitfähigkeit (EC) und Temperatur und optimiert so die Nährstoffaufnahme. Über Bluetooth mit der Edenic-App verbinden, um in Echtzeit Daten zu teilen, Updates zu erhalten und eine umfassende Datenverwaltung zu nutzen.



Merkmale

- ✓ Austauschbare Doppelverbindungs-pH-Sonde und Leitfähigkeitselektroden (EC) aus Titan
- ✓ Kompaktes, ergonomisches Design
- ✓ Helles, leicht ablesbares, hintergrundbeleuchtetes Display mit gleichzeitiger Anzeige von pH- und Leitfähigkeitswerten (EC)
- ✓ Präzise Messwerte mit einer pH-Auflösung von 0,01
- ✓ Anzeige für den Zustand der Sonde
- ✓ Einfache 2-Punkt-pH-Kalibrierung
- ✓ Temperaturanzeige in °C oder °F
- ✓ Misst Leitfähigkeit in EC, mS/cm, CF, ppm 500 (TDS) oder ppm 700
- ✓ IP68-zertifiziert (staub- und wasserdicht)

Bei Verbindung mit der Edenic-App

- ✓ Messwerte aus der Ferne über die App oder den Browser ansehen
- ✓ Echtzeit-Datenfreigabe und Software-Updates

Spezifikationen

Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
pH	0.0-14.0	0.01	± 0.05
°C / °F	0-50 / 32-122	0.1 / 0.1	±1 / ±1
EC or mS/cm	0 - 10	0.01	± 0.1
CF	0 - 100	0.1	± 1
ppm 500 (TDS)	0 - 5000	10	± 50
ppm 700	0 - 7000	10	± 70

Arbeitsumgebung	0 - 50 °C / 32 - 122 °F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)	
Allgemein	Leistung 2x AAA Alkalibatterie	Garantie* Wird mit einer 2-jährigen eingeschränkten Garantie für den Bluelab OnePen geliefert; 6 Monate für die Bluelab OnePen Ersatzsonde.
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab OnePen mit austauschbaren pH-, Leitfähigkeits- (EC), und Temperatur-Sonden 1x Bluelab Sensor Reinigungsbürste	Lösungstüten, 18 ml / 0.6 fl.oz. 1x Bluelab pH 7.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab pH 4.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab KCl-Aufbewahrungslösung

Das Kontrollzentrum für Dein Anbausystem

Verwalte deine Anbauumgebung mühelos mit Edenic und Bluelab – Echtzeitüberwachung, Einblicke und Steuerung kompatibler Geräte.



Präzisionsanbau:

Verfolge wichtige Faktoren, erkenne aufkommende Trends, triff datenbasierte Entscheidungen und optimiere Erträge.



Erweitere dein System:

Die offene API von Edenic ermöglicht eine nahtlose Integration mit größeren Systemen und macht es zu einer Datenquelle für einen umfassenderen Überblick über verschiedene Plattformen.



Zentrale Steuerung:

Verwalte deine Geräte zentral für eine optimierte Kontrolle und Live-Überwachung der wichtigsten Systemdaten. Erhalte einen ganzheitlichen Überblick über deine kompatiblen Bluelab-Geräte, um datenbasierte Optimierungen vorzunehmen und eine mühelose Verwaltung zu gewährleisten.



Früherkennung von Problemen:

Echtzeitüberwachung und Warnmeldungen ermöglichen es dir, potenzielle Probleme frühzeitig zu erkennen, wie z. B. Schwankungen im pH-Wert oder der Temperatur, um zu verhindern, dass sie sich verschlimmern und deinen Pflanzen schaden.



PENONE



BGUSTD02



BCTIND01 via BMCINL01



BCTPHC02



Fernwartung:

Diagnostiziere und ändere dein System aus der Ferne, wenn du auf Probleme stößt, während du nicht zu Hause oder am Arbeitsplatz bist. Das spart Zeit und Aufwand und sorgt für eine sorgenfreie Verwaltung.



Verzichte auf Stift und Papier:

Schreibe Beobachtungen, speichere Fotos und Videos und erfasse Messwerte von Stichproben direkt mit deinen verbundenen Handgeräten.



BCTPRC02



METPULSE

COMING SOON!
Integration scheduled for 2025

Verfügbar auf Desktop, Tablet und Mobilgerät. Mehr erfahren auf edenic.io



Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. Apple and the Apple Logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Meter

Bei Bluelab finden Sie eine Auswahl an tragbaren digitalen Messgeräten, die die wichtigsten Parameter für den Anbau gesunder Pflanzen messen. Unsere vielseitigen Messgeräte messen Leitfähigkeit, pH-Wert und vieles mehr und können in verschiedenen Anbaubedingungen verwendet werden. Entdecken Sie noch heute Ihr ideales Messgerät.



TRUNV2

Bluelab Truncheon Nutrient Meter

Das ursprüngliche und branchenübliche Nährstoffmessgerät, das von Züchtern weltweit für genaue und zuverlässige Messwerte geschätzt wird.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Pflanzen mit dem Bluelab Truncheon Nutrient Meter optimale Nährstoffe erhalten. Tauchen Sie es einfach ein, und blinkende Lichter liefern präzise, auf die Temperatur angepasste Messwerte, die CF, EC, PPM 500 und PPM 700 mühelos anzeigen. Diese robusten und wasserdichten Messgeräte benötigen keine Kalibrierung, was sie ideal für eine problemlose Verwendung beim Rühren Ihrer Nährstofflösung macht.

Merkmale

- ✓ Robuste, zuverlässige und wasserdichte Konstruktion für lange Lebensdauer
- ✓ Erkennt automatisch Flüssigkeiten, und helle LEDs zeigen die Ablesung für eine brillant einfache Funktionalität an
- ✓ Langformatiges Design zum gleichzeitigen Mischen und Messen von Nährstoffreservoirs
- ✓ Keine Kalibrierung erforderlich und einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- ✓ Messen Sie die Leitfähigkeit in EC, CF, PPM 500 (TDS) oder PPM 700



Erweiterter Bereich / TRUNCOMV2

Messen Sie bis zu 6,0 EC, 60 CF, 3000 ppm 500 oder 4200 ppm 700

Der Bluelab Commercial Truncheon Nutrient Meter ist ideal für hydroponische Anlagen, die in bestimmten Wachstumsphasen stärkere Nährstofflösungen benötigen.

Spezifikationen

Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
EC	0.2 – 3.6	0.1	± 0.1
CF	2 – 36	1	± 1
ppm 500 (TDS)	100 – 1800	50	± 50
ppm 700	140 – 2520	70	± 70
Betriebsumgebung	Lösung 0 – 50 °C / 32 – 122 °F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)		
Allgemein	Leistung 3x AA Alkalibatterie	Garantie* Kommt mit einer 5-jährigen eingeschränkten Garantie	
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab Truncheon Nutrient Meter		

METCOM

Bluelab Combo Meter

Messen Sie pH, Leitfähigkeit und Temperatur unterwegs.

Der Bluelab Combo Meter misst Leitfähigkeit (EC), Temperatur und pH mit einem klaren Display und benutzerfreundlichen Tasten. Das tragbare und batteriebetriebene Gerät ermöglicht zuverlässige Messungen überall, damit Ihre Pflanzen gedeihen können.

Merkmale

- ✓ Kompaktes Handheld-Design für bequeme Verwendung
- ✓ Helle, gut lesbare, hintergrundbeleuchtete Anzeige
- ✓ Austauschbare Bluelab pH-Sonde (mit BNC-Anschluss)
- ✓ Einfache 2-Punkt-pH-Kalibrierung mit 30-Tage-Erinnerung
- ✓ Liest Temperatur in °C oder °F
- ✓ Misst Leitfähigkeit in EC, CF, ppm 500 (TDS) oder ppm 700
- ✓ Die Leitfähigkeitssonde ist werkseitig kalibriert und sofort einsatzbereit
- ✓ KCl-gefüllte pH-Sondenkappe zur Hydratisierung der pH-Sonde
- ✓ 2 Meter / 6,6 Fuß lange Kabel für Messungen an schwer erreichbaren Orten



Boden-pH / METCOMPLUS

Erhalten Sie schnelle direkte Messungen der Wurzelfeld-pH mit dem Bluelab Combo Meter mit Leap pH Sonde.

Spezifikationen

Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
pH	0.0 - 14.0	0.1	± 0.1
°C / °F	0 - 50 / 32 - 122	1 / 1	±1 / ±2
EC	0.0 - 9.9	0.1	± 0.1
CF	0.0 - 99	1	± 1.0
ppm 500 (TDS)	0 - 4950	10	± 50
ppm 700	0 - 6930	10	± 70
Betriebsumgebung	Lösung 0 - 50 °C / 32 - 122 °F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)		
Allgemein	Leistung 2x AAA Alkalibatterie	Garantie* Kommt mit einer 5-jährigen eingeschränkten Garantie; 6 Monate für die Bluelab pH Sonde	
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab Combo Meter mit Conductivity / Temperature Sonde 1x Bluelab pH Sonde 1x Bluelab pH Sondenhalter mit Sauglocke	Lösungstüten, 18 ml / 0,6 fl.oz. 1x Bluelab pH 7.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab pH 4.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab KCl-Aufbewahrungslösung	

METMULTI

Bluelab Multimedia pH Meter

Schnelle und genaue pH-Messungen direkt in Ihrer Hand.

Erhalten Sie schnelle, präzise pH-Werte in verschiedenen Wachstumsmedien, einschließlich Hydrokultur, Erde und Kokosfaser. Seine robuste Speerspitzen-Sonde ermöglicht direkte Wurzelfeldmessungen, während die einfache Zwei-Punkt-Kalibrierung eine dauerhafte Genauigkeit gewährleistet.

Merkmale

- ✓ Kompaktes Handheld-Design für bequeme Verwendung
- ✓ Helle, gut lesbare, hintergrundbeleuchtete Anzeige
- ✓ Austauschbare Bluelab Leap pH Sonde mit gehärteter Speerspitze für direkte Messungen
- ✓ Vielfältige Substratkompatibilität für Messungen in einer Vielzahl von Umgebungen
- ✓ Einfache 2-Punkt-pH-Kalibrierung mit 30-Tage-Erinnerung
- ✓ KCl-gefüllte Sondenkappe zur Hydratisierung der pH-Sonde
- ✓ 2 Meter / 6,6 Fuß langes Kabel für Messungen an schwer erreichbaren Orten



Spezifikationen

Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
pH	0.0 - 14.0	0.1	± 0.1
°C / °F	0 - 50 / 32 - 122	1 / 1	±1 / ±2
Betriebsumgebung	Lösung 0 - 50 °C / 32 - 122 °F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)		
Allgemein	Leistung 2x AAA Alkalibatterie	Garantie* Kommt mit einer 5-jährigen eingeschränkten Garantie; 6 Monate für die Bluelab pH-Sonde	
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab Multimedia pH Meter 1x Bluelab Leap pH Sonde 1x Dibber	Lösungstüten, 18 ml / 0.6 fl.oz. 1x Bluelab pH 7.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab pH 4.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch	

METPULSE

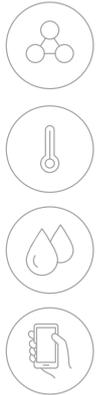
Bluelab Pulse Multimedia EC/MC Meter

Optimieren Sie den Wasser- und Nährstoffverbrauch und verwalten Sie Ihre Bewässerungszyklen, indem Sie überwachen, was im Wurzelbereich Ihrer Pflanzen geschieht. Gehen Sie über Einzelpunktmessungen hinaus.

Der Bluelab Pulse Meter ist ein hochmoderner Bluetooth-Boden-Sensor, der sich nahtlos mit Ihrem Smartphone verbindet, um eine schnelle und einfache Pflanzenanalyse zu ermöglichen. Verabschieden Sie sich von Rateversuchen und umständlichen Durchlaufverfahren sowie zeitaufwendigen Extraktionen. Der Pulse Meter liefert wichtige Messwerte aus dem Wurzelbereich für Feuchtigkeit, Leitfähigkeit (EC) und Temperatur.

Merkmale

- ✓ Messen Sie Leitfähigkeit (EC), Feuchtigkeit und Temperatur mit einem einzigen Klick
- ✓ Robuste 8"/200 mm lange Edelstahlsonden bieten tiefere Einblicke
- ✓ Funktioniert in einer Vielzahl von Anbausubstraten und Nährstofflösungen
- ✓ Schnelle Über- oder Unterbereichs-Messanzeige-LEDs am Gerät
- ✓ Sehen, speichern und analysieren Sie alle Ihre Messungen in der Bluelab Pulse App
- ✓ Die App ist auf Deutsch, Englisch, Spanisch, Niederländisch, und Koreanisch erhältlich



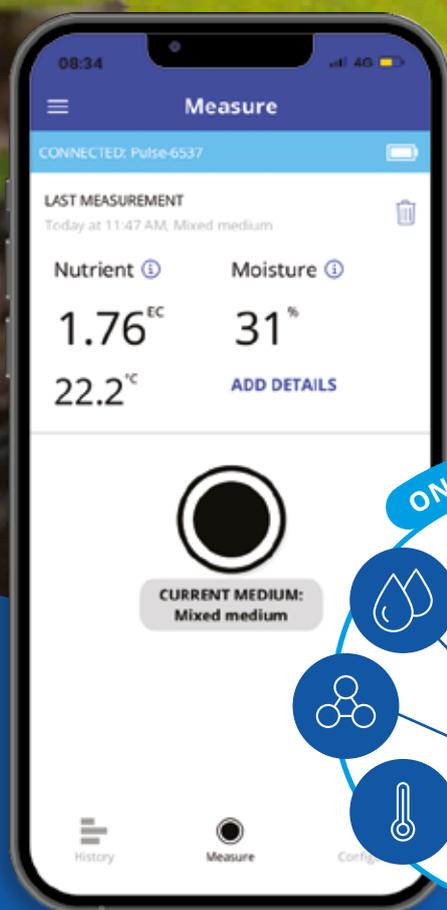
Spezifikationen

Technisch	Bereich	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
°C / °F	5 - 40 / 40 - 104	±1 / ±2
EC	0 - 15	0.0 - 5.0 ± 0.2* / 5.0 - 15.0 ± 8%*
MC _{vol}	5% - 70% (Gemischte Substrate und Kokosfaser)	± 5%**
* Gemessen in KCl-Lösung bei 20 °C / 68 °F in einem 270 mm hohen, 10 Liter / 2,6 Gallonen Behälter.		
** Gemessen in einem gemischten Medium aus Kokosfaser, Rinde, Torf und Perlite, auf das der Bluelab Pulse bei 20 °C kalibriert wurde, in einem 150 mm Durchmesser x 250 mm hohen Gefäß.		
Betriebsumgebung	Mindesttopfgröße 2 Liter / 0,5 Gallone Funktioniert mit Android, iOS mit Bluetooth 4.0+	Funktioniert nicht in Medien mit großen Hohlräumen (z. B. Perlite) oder Medien, die dauerhaft verformt werden können (z. B. Rockwool)
Allgemein	Leistung 1x AA Alkalibatterie	Garantie* Kommt mit einer 1-jährigen eingeschränkten Garantie
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab Pulse Meter 1x Tiefenmesser und Sondenspitzenabdeckung 1x Miniatur-Schraubendreher	



Wissen, was in der Wurzelzone* passiert

Feuchtigkeit, Leitfähigkeit
(EC) und Temperatur mit
nur einem Klick.



Erfahren Sie mehr auf [bluelab.com](https://www.bluelab.com)

* Funktioniert nicht in Substraten mit großen Hohlräumen (z. B. Perlit) oder in Substraten, die dauerhaft verformt werden können (z. B. Steinwolle/Rockwool).

Monitore

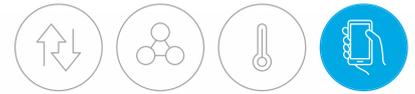
Bluelab's Monitor-Reihe wurde entwickelt, um Growern wichtige Echtzeitdaten für optimale Pflanzengesundheit zur Verfügung zu stellen. Durch die kontinuierliche Überwachung kritischer Parameter ermöglichen diese Monitore den Anbaubetrieben fundierte Entscheidungen und maximale Erträge.

Mit präziser Messung und benutzerfreundlichen Anzeigen bieten Bluelab-Monitore eine zuverlässige und effiziente Möglichkeit zur Verwaltung Ihrer Anbauumgebung.



BGUSTD02

Bluelab Guardian Monitor Wi-Fi



Ihre wichtigsten Wachstumsparameter - auf einen Blick, überall, jederzeit.

Der Bluelab Guardian Monitor Wi-Fi informiert Sie jederzeit über die drei Schlüsselfaktoren für gesundes Wachstum: pH-Wert, Leitfähigkeit und Temperatur. Mit einem kurzen Blick auf das Display oder Ihr Smartphone (über die Edenio-App - mehr erfahren Sie unter Edenio.io) haben Sie alle Daten, die Sie zur Optimierung Ihrer Nährlösung in jeder Wachstumsphase benötigen.



Merkmale

- ✓ Verbindet sich mit der Edenio-App. Echtzeitüberwachung, Steuerung, Alarme und Erkenntnisse direkt auf Ihrem Telefon.
- ✓ Integriertes Wi-Fi (mit Möglichkeit zur Deaktivierung)
- ✓ Hoch-/Tieftemperatur-, pH- und Leitfähigkeitsalarme
- ✓ Nichtflüchtiger Speicher – Einstellungen bleiben bei Stromausfall erhalten
- ✓ Pflanzenfreundliche grüne LEDs mit einstellbarer Displayhelligkeit
- ✓ 2 Meter / 6,6 Fuß lange Messsondenkabel
- ✓ 110 – 240 VAC (Netzstrombetrieben)
- ✓ Austauschbare Bluelab pH Sonde (mit BNC-Anschluss)



Eingebettete Option / BGUNLN02

Kontinuierliche Überwachung von pH-Wert, Nährstoffgehalt und Temperatur in Reservoirs oder Inline-Systemen mit dem Bluelab Guardian Monitor Inline Wi-Fi.

Spezifikationen

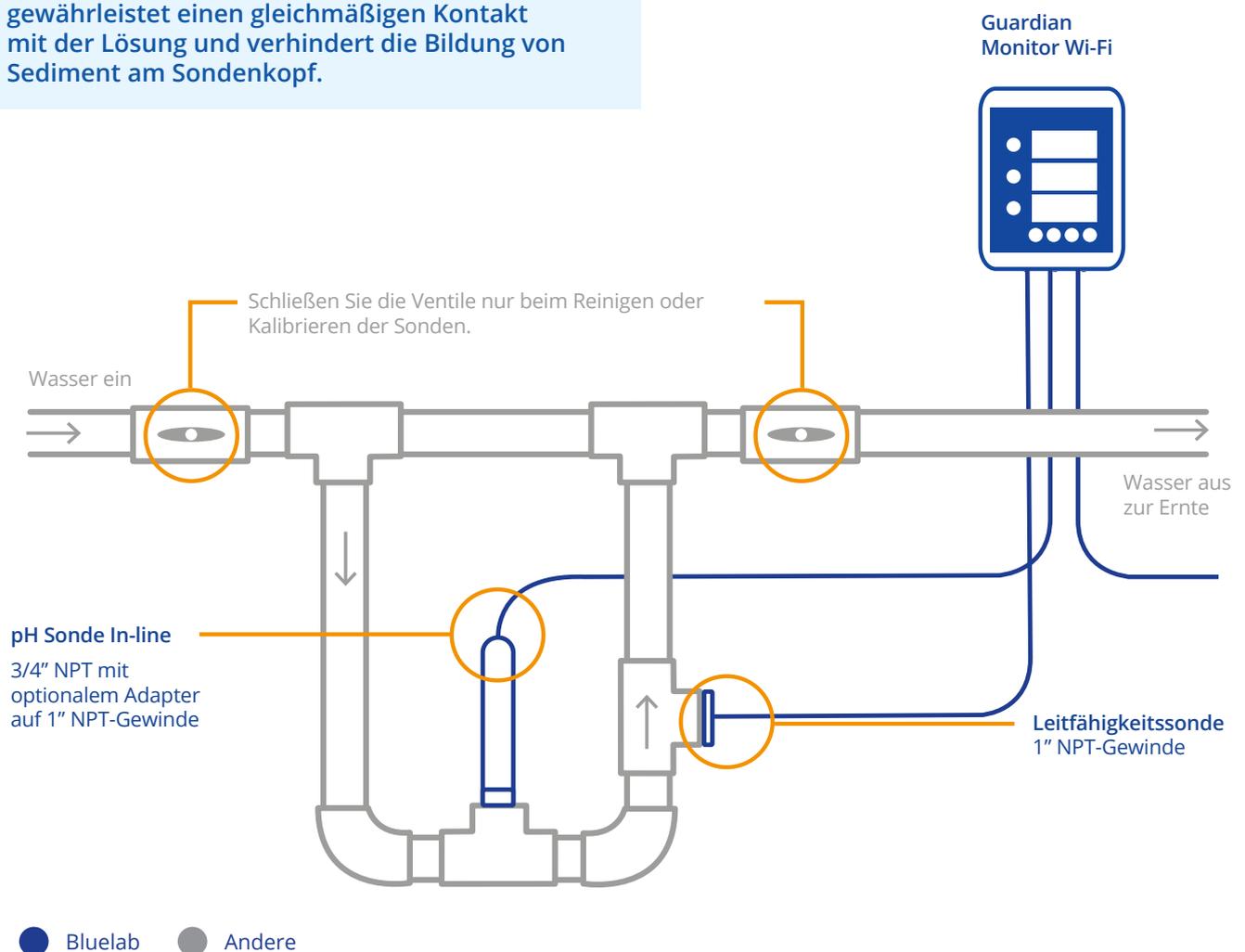
Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
pH	0.0–14.0	0.1	± 0.1
°C / °F	0–50 / 32–122	1 / 1	±1 / ±2
EC	0.0 - 5.0	0.1	± 0.1
CF	0 - 50	1	± 1.0
ppm 500 (TDS)	0 - 2500	10	± 50
ppm 700	0 - 3500	10	± 70

Betriebsumgebung	0 – 50 °C / 32 – 122 °F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)		
Allgemein	Stromversorgung Internationales Netzteil, Eingang 100 bis 240 VAC, 50 / 60 Hz, Ausgang 5 VDC 1,5 A. Mit Typ A (USA), C (Europa), G (UK), I (NZ) austauschbare Stecker. Stromquelle 100 - 240 VAC (50 - 60 Hz)	Garantie* Mit einer 2-jährigen eingeschränkten Garantie; 6 Monate für die Bluelab pH Sonde	
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab Guardian Monitor Wi-Fi mit Conductivity / Temperature Sonde 1x Bluelab pH Sonde 1x Bluelab pH Sondenhalter mit Saugglocke	Lösungstüten, 18 ml / 0,6 fl.oz 4x Netzsteckeradapter (Nordamerika, Europa, Großbritannien und Australien/Neuseeland) 4x Montageschrauben 2x Kabelbinder	1x Bluelab pH 7.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab pH 4.0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 1x Bluelab KCl-Aufbewahrungslösung

Bluelab In-line Sonden - Empfohlene Installation:

Passen Sie den Ventilstandort Ihren Systemanforderungen an.

Die Montage der Sonden in dieser Ausrichtung gewährleistet einen gleichmäßigen Kontakt mit der Lösung und verhindert die Bildung von Sediment am Sondenkopf.





Controller

Bluelab Controller bieten Präzision und Automatisierung für Züchter. Diese Controller wurden entwickelt, um das Pflanzenwachstum und den Ertrag zu optimieren, und bieten Echtzeitüberwachung und Steuerung wichtiger Umwelteinflüsse. Durch die Automatisierung wichtiger Funktionen sparen Bluelab Controller Zeit und sorgen gleichzeitig für optimale Bedingungen für Ihre Pflanzen.



BCTPHC02

Bluelab pH Controller Wi-Fi



Stellen Sie pH-Werte in Reservoirs ein und halten Sie sie automatisch aufrecht. Automatische pH-Dosierung nach oben oder unten.

Der Bluelab pH Controller Wi-Fi vereinfacht die Aufrechterhaltung perfekter pH-Werte in Ihrer hydroponischen Einrichtung. Seine eingebaute Pumpe liefert präzise Einstellungen innerhalb von 0,1 pH, und optionales Wi-Fi ermöglicht es Ihnen, alles über die Edenic-App aus der Ferne zu überwachen und zu steuern. Die einfache Einrichtung mit automatischer Temperaturkompensation (ATC) sorgt für genaue Messwerte. Stellen Sie einfach Ihren Ziel-pH ein und lassen Sie den Controller den Rest erledigen, während Sie sich anderen Aufgaben widmen können.



Merkmale

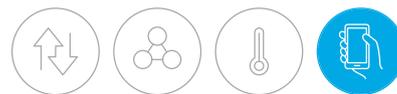
- ✔ Verbindet sich mit der Edenic-App. Echtzeitüberwachung, Steuerung, Benachrichtigungen und Einblicke direkt auf Ihrem Telefon.
- ✔ Eingebautes Wi-Fi (mit Möglichkeit zur Deaktivierung)
- ✔ Sicherheitsabschaltungen verhindern übermäßige Dosierung
- ✔ Automatische Wiederaufnahme der Dosierung nach Stromausfall
- ✔ Präzise Dosierung des pH-Reglers mit der eingebauten Bluelab Peristaltikpumpe
- ✔ Steuert den pH-Wert in aufsteigender (alkalisch) oder absteigender (sauer) Richtung
- ✔ Hoch/Niedrig-Alarme, um Sie zu benachrichtigen, wenn Parameter außerhalb des Bereichs liegen
- ✔ Dosierungsroutine ermöglicht effektives Mischen vor der nächsten Dosis
- ✔ 2-m/6-ft-Kabellängen für optimale Positionierung und Sicht
- ✔ Eingebaute variable Geschwindigkeitspumpe. Maximal 120 ml/min (4,06 fl.oz)
- ✔ Zeigt die Temperatur in °C oder °F

Spezifikationen

Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
pH	0.0–14.0	0.1	±0.1
°C / °F	0–50 / 32–122	1 / 1	±1 / ±2
Betriebsumgebung	0–50°C / 32–122°F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)		
Allgemein	Stromversorgung Internationales Netzteil, Eingang 100 bis 240 VAC, 50 / 60 Hz, Ausgang 5 VDC 1,5 A. Mit Typ A (USA), C (Europa), G (UK), I (NZ) austauschbare Stecker. Pumpenförderstrom 120 ml/min, 4,06 fl.oz/min	Garantie* Mit einer 2-jährigen eingeschränkten Garantie; 6 Monate für die Bluelab pH-Sonde	
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab pH Controller Wi-Fi 1x Schnellstartanleitung 1x Bluelab pH Sonde 1x Bluelab Temperature Sonde 1x Bluelab pH-Sondenhalter mit Saugnapf 1x Säurebeständiger (PTFE) Schlauch 4 m (13') 2x Gerade Verbinder (PVDF) 1/8" 4x Montageschrauben	Lösungstüten, 18 ml / 0,6 fl.oz 1x Bluelab pH 7.0 Kalibrierlösung, Einzelnutzung 1x Bluelab pH 4.0 Kalibrierlösung, Einzelnutzung	

BCTPRC02

Bluelab Pro Controller Wi-Fi



Vollständiges Nährstoffdosierungssystem. Übernehmen Sie die Kontrolle über pH- und Nährstoffwerte in Tanks. Automatische Dosierung von bis zu 12 verschiedenen Nährstoffen und pH-Anpassung nach oben oder unten.

Der Bluelab Pro Controller Wi-Fi vereinfacht das Management von Hydroponik-Tanks mit automatischer pH- und Nährstoffdosierung über die Bluelab PeriPods und Fernüberwachung über die Edenic-App. Feineinstellungen Ihrer Kulturen sind mit anpassbaren Einstellungen, präziser Steuerung von 0,1 pH/EC und Temperaturmanagement (mit separat erhältlichen Bluelab PowerPods) für optimale Pflanzengesundheit und sicheres Wachstum möglich.



Merkmale

- ✓ Verbindung zur Edenic-App: Echtzeitüberwachung, Steuerung, Warnungen und Einblicke direkt auf Ihrem Handy.
- ✓ Eingebautes Wi-Fi (mit Möglichkeit zur Deaktivierung).
- ✓ Überwacht und automatisiert die Nährstoff- und pH-Dosierung in Tanks, wenn es mit Bluelab PeriPod-Dosierern kombiniert wird.
- ✓ Austauschbare Sonden für pH (BNC-Anschluss), Temperatur und Leitfähigkeitsmessungen.
- ✓ Sicherheitsverriegelungen verhindern eine Überdosierung.
- ✓ Automatische Fortsetzung der Dosierung nach einem Stromausfall.
- ✓ Mehrteilige Nährstoffdosierung möglich mit mehreren PeriPods.
- ✓ Steuerung des pH-Werts in die Richtung aufwärts (alkalisch) oder abwärts (sauer).
- ✓ Visuelle Hoch- und Tiefalarme zur Warnung, wenn Parameter außerhalb des Bereichs liegen.
- ✓ Dosieroutine ermöglicht effektives Mischen vor der nächsten Dosierung.
- ✓ 2 m (6 ft) Kabel für optimale Positionierung und Sichtbarkeit.

Spezifikationen

Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
pH	0.0 - 14.0	0.1	± 0.1
°C / °F	0 - 50 / 32 - 122	1 / 1	±1 / ±2
EC	0 - 5.0	0.1	± 0.1
CF	0 - 50	1	± 1
ppm 500 (TDS)	0 - 2500	10	± 50
ppm 700	0 - 3500	10	± 70

Betriebsumgebung	1 - 50 °C / 32 - 122 °F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)		
Allgemein	Stromversorgung Internationales Netzteil, Eingang 100 bis 240 VAC, 50 / 60 Hz, Ausgang 5 VDC 1,5 A. Mit Typ A (USA), C (Europa), G (UK), I (NZ) austauschbare Stecker.	Garantie* Kommt mit einer 2-jährigen begrenzten Garantie; 6 Monate für die Bluelab pH-Sonde	
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab Pro Controller Wi-Fi 1x Erste Schritte Anleitung 1x Bluelab Leitfähigkeitssonde 1x Bluelab pH Sonde 1x Bluelab pH Sondenhalter mit Saugnapf 1x Bluelab Temperatur Sonde 1x Bluelab Externes Verriegelungs- und Alarmkabel 4x Montageschrauben	Lösungstüten, 18 ml / 0,6 fl.oz 3x Bluelab pH 7,0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 3x Bluelab pH 4,0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 3x Bluelab KCl-Aufbewahrungslösung	

Empfohlenes Installationsdiagramm

Der Bluelab Pro Controller Wi-Fi, der Bluelab PeriPod und deren Zubehör können in einer Vielzahl von Anbausystemen eingesetzt werden, um Nährstoff- und pH-Werte in Nährstofftanks zu automatisieren. Da Anbausysteme stark variieren, verwenden Sie dies als eine Richtlinie zur Einrichtung Ihres Systems.

Typische Systemaufbauten

Abfluss-zu-Abfall (DTW)

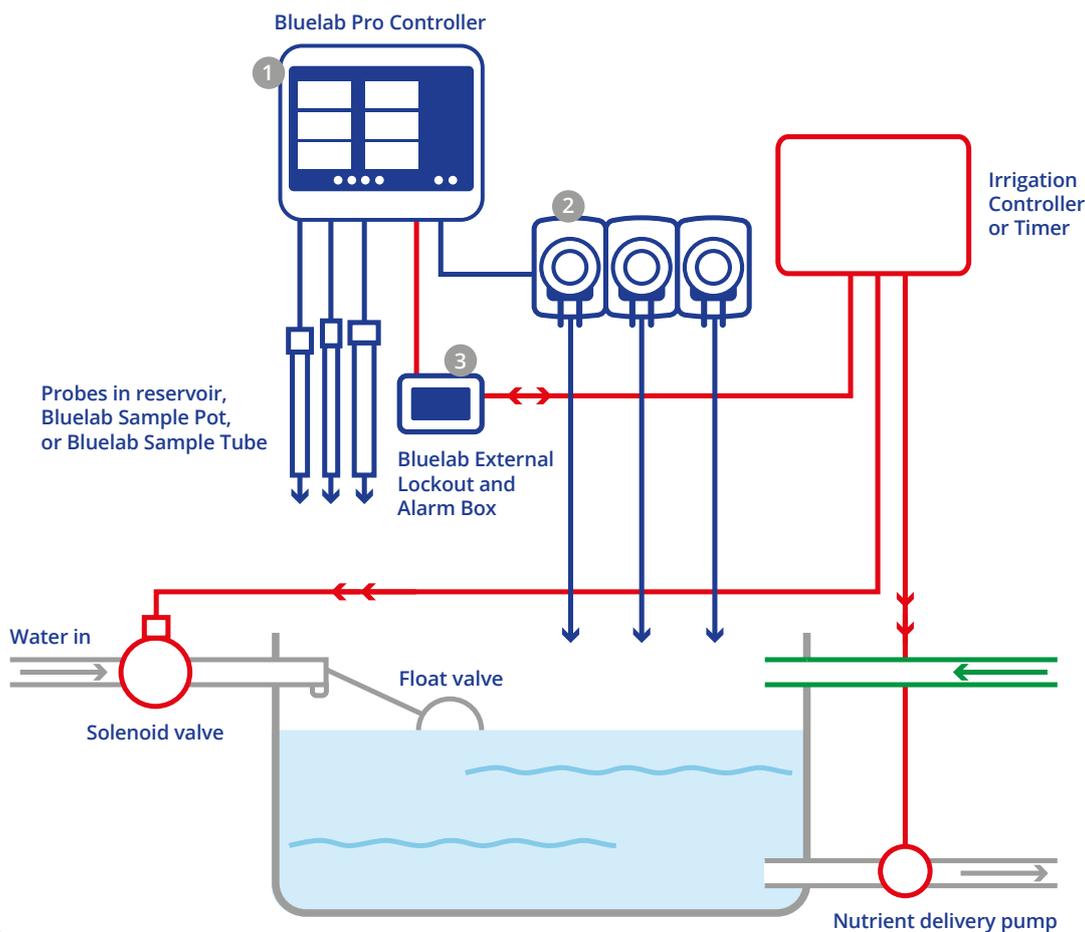
Die Nährlösung wird vom Pro Controller und PeriPod vorbereitet und dann in zeitgesteuerten Intervallen über einen Bewässerungstimer zur Pflanze geleitet. Der Abfluss wird nicht zurück in den Tank recirkuliert.

Tiefwasserkultur (DWC) und Nährstoff-Film-Technik (NFT)

Die Nährlösung wird zur Pflanze geleitet und anschließend zurück in den Tank recirkuliert, wo Wasser-, Nährstoff- und pH-Werte automatisch vom Pro Controller und PeriPod aufgefüllt und angepasst werden.

Flut- und Abflusssystem (FAD)

Die Nährlösung wird vom Pro Controller und PeriPod vorbereitet und in zeitgesteuerten Intervallen über einen Bewässerungstimer zur Pflanze geleitet. Der Abfluss kehrt in den Tank zurück, wo Wasser-, Nährstoff- und pH-Werte vom Pro Controller und PeriPod wieder aufgefüllt werden.



Legende:

Blau = Basisprodukt/alle

Rot = zusätzlich zu Blau für DTW und FAD

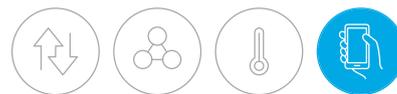
Grün = Nährstoffrückführung.

Erforderlich nur für NFT- und DWC-FAD-Systeme.

1. Bluelab Pro Controller Wi-Fi (mit pH-, Temperatur- und Leitfähigkeits- (EC)-Sonden)
2. Bluelab PeriPod M3, M4 oder L3
3. Bluelab Externe Verriegelungs- und Alarm Box

BCTIND01

Bluelab IntelliDose Controller Kit



Automatisiere pH, Bewässerung und Düngung.

Der Bluelab IntelliDose automatisiert dein hydroponisches Setup, dosiert präzise bis zu 9 Nährstoffe und hält einen perfekten EC/pH-Ausgleich für gedeihenden Pflanzen aufrecht. Dieser fortschrittliche Düngungskontroller funktioniert mit verschiedenen Methoden (NFT, DWC, Tropf), bietet Funktionen wie proportionale Dosierung, Bewässerungsplanung und Datenverfolgung. Investiere in IntelliDose für eine handfreie Nährstoffverwaltung und überlegene Ergebnisse in deinem hydroponischen Garten.



Merkmale

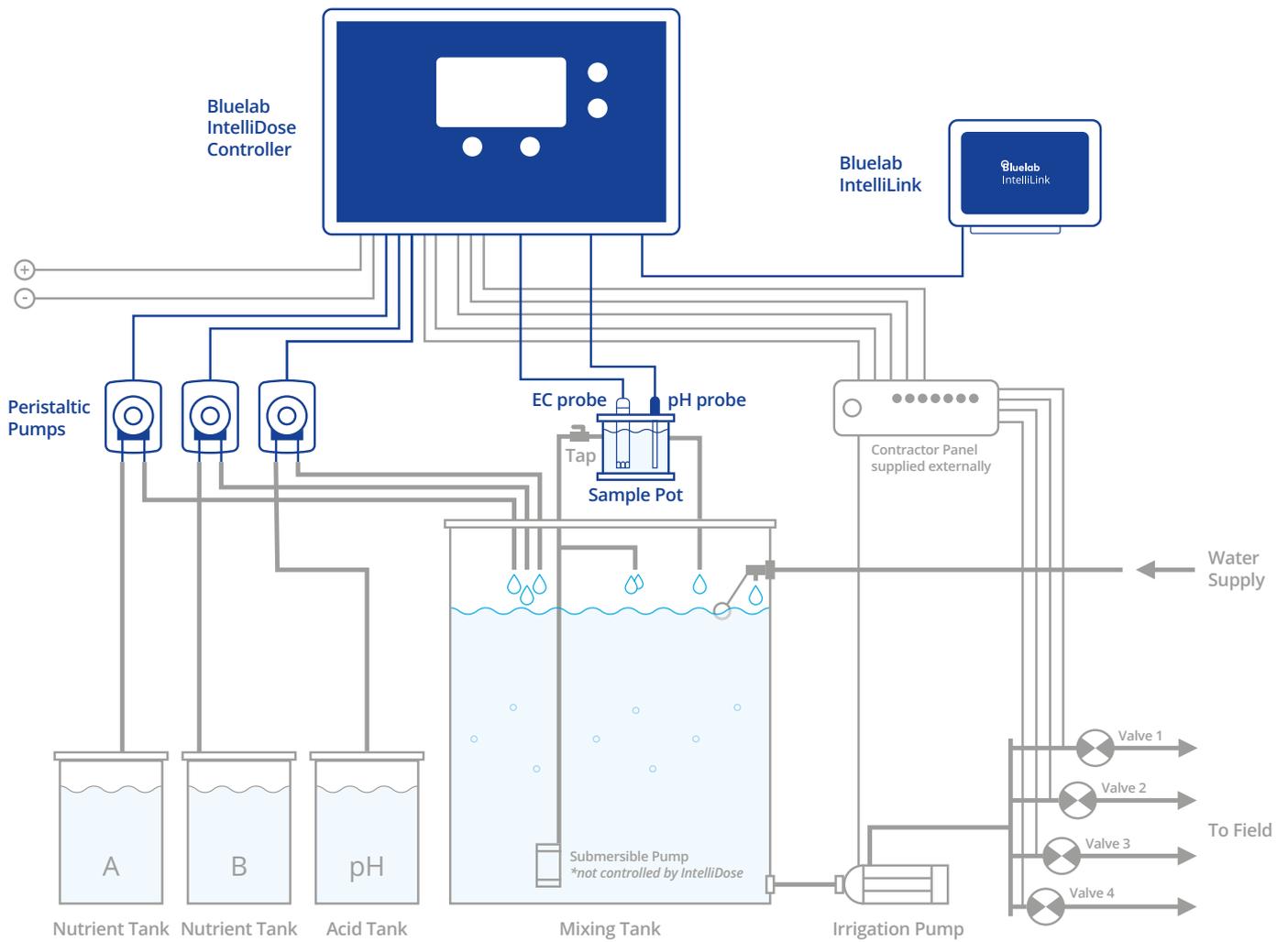
- ✓ Verbindet sich mit Edenic über Bluelab IntelliLink für Echtzeit-Überwachung, Steuerung, Alarme und Erkenntnisse direkt auf deinem Telefon.
- ✓ Dosierte bis zu eine 9-teilige Mischung aus Nährstoffen.
- ✓ Steuert alle Anbaumethoden - NFT, DFT/DWC, Boden, Medien, Tropf und Aeroponik.
- ✓ Misst die Leitfähigkeit in EC, CF, ppm 500 (TDS), ppm 700.
- ✓ Steuert den pH-Wert in aufsteigender (alkalischer) oder absteigender (saurer) Richtung.
- ✓ Kann unterschiedliche EC für Tag und Nacht einstellen.
- ✓ Kann den EC durch Zugabe von Wasser senken.
- ✓ Sendet E-Mail- oder SMS-Benachrichtigungen.
- ✓ Bewässerungspumpenausgänge (bis zu 4)
- ✓ Ausfallsichere Dosierabschaltungen

Spezifikationen

Technisch	Bereich	Auflösung	Genauigkeit bei 25°C / 77°F
pH	2 - 12	0,1	± 0,1
°C / °F	0 - 50 / 32 - 122	1 / 1	±1 / ±2
EC	0 - 10	0,1	± 0,1
CF	0-100	1	± 1,0
ppm 500 (TDS)	0 - 5000	5	± 50

Betriebsumgebung	0 - 50 °C / 32 - 122 °F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)		
Allgemein	Stromversorgung 9 Ausgänge 24 VDC (oder gleiche Spannung wie vom Netzteil geliefert) Stromquelle 100 - 240 VAC (50 - 60 Hz)	Garantie* Kommt mit einer 2-jährigen begrenzten Garantie; 6 Monate für die Bluelab pH-Sonde	
Lieferumfang	Ausrüstung 1x Bluelab IntelliDose Controller 1x Bluelab Leitfähigkeitssonde 1x Bluelab pH Sonde 5m 1x Bluelab Probenbehälter 1x Bedienungsanleitung 1x 24V DC 2,5A Netzteil 1x USB-Kabel 3m (9,84 ft) 4x Montageschrauben 4x Gipskartonanker	Lösungstüten, 18 ml / 0,6 fl.oz 2x Bluelab pH 7,0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 2x Bluelab pH 4,0 Kalibrierlösung, Einmalgebrauch 2x Bluelab KCl-Aufbewahrungslösung	

Tropf zu Abfall mit Bewässerungsstationen



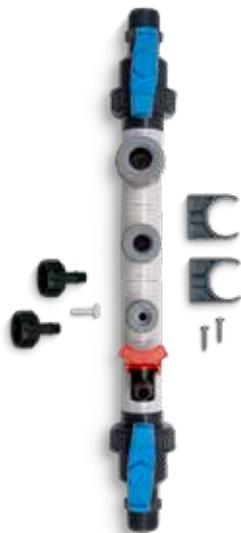
● Bluelab Products

● Other Products

Controller-Zubehör

Entwickelt, um unser Angebot an Controllern zu verbessern und zu ergänzen, sorgen diese Zubehörteile für präzise Steuerung, nahtlose Integration und optimale Leistung Ihres Bluelab-Controllers. Finden Sie die perfekten Add-ons, die Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen und Ihr Wachstumserlebnis auf die nächste Stufe heben.





SAMTUB

Bluelab Probenrohr und Anschlüsse

Das perfekte Werkzeug für Ihre Reservoir-Probenleitung. Geeignet für den Einsatz mit dem Bluelab Guardian Wi-Fi (BGUSTD02), Pro Controller Wi-Fi (BCTPRC02).

Merkmale

- ✓ Verlängern Sie die Lebensdauer der Sonde durch einfaches Entfernen
- ✓ Ideal für entfernte Reservoirs (bis zu 2 m / 6,6 ft)
- ✓ Direkte Messung der Nährlösung
- ✓ Einfacher Zugang zur Sonde für Reinigung und Kalibrierung
- ✓ Enthält Anschlüsse für eine schnelle Installation
- ✓ Manuelles Probenventil für die Lösungsprüfung
- ✓ Sicherer Sondenhalt mit leckfreiem Design
- ✓ Einfach zu bedienende Absperrventile
- ✓ Niederdrucksystem (max. 15 psi)

Spezifikationen

Technisch 15 psi nicht überschreiten.

Allgemein **Garantie***
Kommt mit einer 2-jährigen begrenzten Garantie



BMCSP01

Bluelab Probenbehälter inkl. Anschlüsse und Kalibrierlösungen

Erhalten Sie genaue Sondenwerte und schützen Sie Ihre Sonden vor Beschädigung mit einem Probenbehälter. Wird mit Anschlüssen für eine einfache Installation geliefert. Geeignet für den Einsatz mit dem Bluelab IntelliDose Controller und dem Bluelab Guardian Monitor Wi-Fi (ausgenommen Inline).

Merkmale

- ✓ Erreichen Sie genaue Sondenwerte und schützen Sie Ihre Sonden vor Beschädigung
- ✓ Einfach zu installieren mit mitgelieferten Anschlüssen
- ✓ Kompatibel mit Bluelab IntelliDose Controller und Bluelab Guardian Monitor Wi-Fi (ausgenommen Inline)
- ✓ Unverzichtbares Zubehör für zuverlässiges Nährstoffmanagement

Spezifikationen

Technisch 1/2" Ansaugstutzen von der Pumpe
3/4" Überlauf zurück zum Reservoir

Lieferumfang 2x Einzeldosis pH 4,0 Kalibrierlösung Tütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz
2x Einzeldosis pH 7,0 Kalibrierlösung Tütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz
2x Einzeldosis 2,77 EC
Leitfähigkeitsstandardlösung Tütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz



BMCINL01

Bluelab IntelliLink

Verbinden Sie den Bluelab IntelliDose ganz einfach mit der Edenic-App.

Merkmale

- ✓ Verbindet den Bluelab IntelliDose Controller mit dem Internet
- ✓ Verbinden Sie sich über ein Ethernet-Kabel oder Wi-Fi mit Ihrem lokalen Router.
- ✓ Erfordert die Edenic-App

Spezifikationen

Allgemein	Garantie*
	Kommt mit einer 2-jährigen begrenzten Garantie

Lieferumfang	
	1x IntelliLink
	3m Ethernet-Kabel
	5V DC 2,5A Netzteil mit Universalstecker
	3m USB-Kabel



PROEXBOX

Bluelab Externe -Verriegelungs und Alarm Box

Verbinden Sie externe Schalter mit Ihrem Bluelab Pro Controller für eine komplette Dosierlösung.

Merkmale

- ✓ Verwenden Sie externe Schalter, um den Pro Controller zu sperren (Dosierung zu unterbinden)
- ✓ Verbinden Sie einen externen Sperrsensoren (z.B. Schwimmerschalter), der alle Dosierungen stoppt und Ihre Pflanzensicherheit an die erste Stelle setzt
- ✓ Integrieren Sie den Pro Controller mit einem Bewässerungsregler und pausieren Sie die Dosierung während der Ausbringung
- ✓ Verdrahten Sie die Schalteroptionen selbst
- ✓ Die Pro Controller-Spernung kann mit "normal open" und "normal geschlossen" Schaltern aktiviert werden
- ✓ Fügen Sie Ihrem Pro Controller-System einen externen Alarm (Hupe oder blinkendes Licht) für ein akustisches Alarmsystem hinzu

Spezifikationen

Allgemein	Garantie*
	Kommt mit einer 2-jährigen begrenzten Garantie



POWERPODNZ | NEUSEELAND/AUSTRALIEN
 POWERPODEU | EUROPA
 POWERPODNA | NORDAMERIKA
 POWERPODUK | VEREINIGTES KÖNIGREICH

Bluelab PowerPod

Elektronische Netzschaltung für den Bluelab Pro Controller. Aktiviert netzbetriebene Geräte wie Temperatursteuerungssysteme.



BCTRLY21 | NEUSEELAND/AUSTRALIEN
 BCTRLY41 | EUROPA
 BCTRLY11 | NORDAMERIKA
 BCTRLY31 | VEREINIGTES KÖNIGREICH

Bluelab Power Relay R4

Elektronische Netzschaltung für den Bluelab IntelliDose Controller aktiviert netzbetriebene Geräte wie Bewässerungspumpen.

	NORDAMERIKA POWERPODNA	NZ/AUS POWERPODNZ	VEREINIGTES KÖNIGREICH POWERPODUK	EUROPA POWERPODEU
Stromquelle	110 VAC Netzstrom	240 VAC Netzstrom		
Steuerungseingang	Über Pro Controller			
Ausgang	4x 110 VAC (10A)	4x 240 VAC (10A)		
Netzanschlusskabel	1x Typ A Stecker 4x Typ A Buchse	1x Typ I Stecker 4x Typ I Buchse	1x Typ G Stecker 4x Typ G Buchse	1x Typ C Stecker 4x Typ C Buchse

	NORDAMERIKA BCTRLY11	NZ/AUS BCTRLY21	VEREINIGTES KÖNIGREICH BCTRLY31	EUROPA BCTRLY41
Stromquelle	110 VAC Netzstrom	240 VAC Netzstrom		
Steuerungseingang	4x (bis zu 24VDC)			
Ausgang	4x 110 VAC (15A)	4x 240 VAC (10A)		
Netzanschlusskabel	1x Typ A Stecker 4x Typ A Buchse	1x Typ I Stecker 4x Typ I Buchse	1x Typ G Stecker 4x Typ G Buchse	1x Typ C Stecker 4x Typ C Buchse

Spezifikationen

Allgemein	Garantie* Kommt mit einer 2-jährigen begrenzten Garantie
Lieferumfang	1x Bluelab PowerPod 1x Regionales Netzanschlusskabel 4x Regionale Netzanschlusskabel 1x Wasserabdeckung 7x Montageschrauben 1x Handbuch

Spezifikationen

Allgemein	Garantie* Kommt mit einer 2-jährigen begrenzten Garantie
Lieferumfang	1x Bluelab Power Relay R4 1x Regionales Netzanschlusskabel 4x Regionale Netzanschlusskabel 1x Steuerungsanschlusskabel 1x Wasserabdeckung 7x Montageschrauben 1x Handbuch

BPU12001

Bluelab Peristaltic Pump

120 ml, 4.06 fl.oz / min

Peristaltikpumpen sind einfach zu installieren und zu warten und die einfachste Möglichkeit, Nährstoffe, Additive und pH-Lösungen in Ihrem Reservoir zu dosieren.

Diese Pumpen werden an der Wand über dem Reservoir montiert. Sie automatisieren die Dosierung und Bewässerung mit Genauigkeit und Präzision. Die Bluelab 120 ml Peristaltikpumpe hilft Ihnen, die für Ihr Gedeihen notwendigen Grundlagen zu verwalten und aufrechtzuerhalten.



Merkmale

- ✓ Funktioniert mit 24 V DC
- ✓ Druckrolle (2H+2R)
- ✓ PP-gefertigtes NPT-Gewinde x2
- ✓ ABS-Gehäuse x1: ABS enclosure x1
- ✓ Gleichstrom-Versorgungskabel mit 200+1800 mm (L)
- ✓ 0,25" Ein-/Ausgangsschlauch

Spezifikationen

Kompatibel mit	Bluelab IntelliDose (BCTIND01)		
Technisch	Durchflussgenauigkeit bei 25°C oder 77°F ±10%		
Betriebsumgebung	Lösungstemperatur 5 - 40°C / 41 - 104°F	Umgebungstemperatur 5 - 40°C / 41 - 104°F	Säurekonzentration Weniger als 80% Phosphorsäure, 35% Salpetersäure, 30% Schwefelsäure oder 20% Zitronensäure nach Volumen
Allgemein	Garantie* Kommt mit einer 2-jährigen begrenzten Garantie; 6 Monate für Kassette und Schläuche		
Lieferumfang	Ausrüstung Erste Schritte Anleitung 8-Pin PeriPod/PowerPod Kabel für Pro Controller	Schlauch 4 Meter / 13 Fuß hochfestes säure-/alkaliresistentes Schlauch für sichere pH-Dosierung nach oben oder unten 3x 4 Meter / 13 Fuß lebensmittelechter Schlauch für die Dosierung von Nährstoffstocklösung	

BPU45001

Bluelab Peristaltic Pump

450 ml, 15.22 fl.oz / min

Entwickelt mit verbesserter Pumpenleistung und einfacher Wartung.

Die Quick Change Pump erfordert keine Werkzeuge zum Austausch des Quetschschlauchs. Das federbelastete Rollenblockdesign verbessert sowohl die Leistung als auch die Lebensdauer des Quetschschlauchs.



Merkmale

- ✓ Funktioniert mit 24 V DC
- ✓ Günstiges kommerzielles Dosierungsvolumen
- ✓ Entwickelt für maximale Quetschschlauchlebensdauer
- ✓ Stellt sich automatisch auf Schlauchverschleiß ein
- ✓ Berücksichtigt Schlauchvariationen und Toleranzen
- ✓ Integrierte Halterungen halten Schläuche ordentlich



BPU1K401

1400ml, 47.34 fl.oz / min

Spezifikationen

Kompatibel mit	Bluelab IntelliDose (BCTIND01)		
Technisch	Durchflussgenauigkeit bei 25°C oder 77°F ±10%		
Betriebsumgebung	Lösungstemperatur 5 - 40°C / 41 - 104°F	Umgebungstemperatur 5 - 40°C / 41 - 104°F	Säurekonzentration Weniger als 80% Phosphorsäure, 35% Salpetersäure, 30% Schwefelsäure oder 20% Zitronensäure nach Volumen
Allgemein	Garantie* Mit 1-jähriger eingeschränkter Garantie		
Lieferumfang	Ausrüstung Erste Schritte Anleitung		



PERIPODM3 / PERIPODM4

Bluelab PeriPod M3 or M4

Durchfluss pro Pumpe, bis zu 120 ml/min, 4 fl.oz/min

Bluelab Pro-Controller (CONTPRO - nicht mehr erhältlich) und Pro-Controller Wi-Fi (BCTPRC02)

Merkmale

- ✓ Kompakt und platzsparend
- ✓ Verkettung für komplexe Zeitpläne (maximal 12 Pumpen)
- ✓ Leise und lüftergeköhlt
- ✓ Individuelle Pumpenvorfüllung und Kalibrierung
- ✓ Pumpen können auf die Viskosität ihres Nährstoffs kalibriert werden
- ✓ Undurchsichtige Nährstoffschläuche zur Verhinderung von Algenwachstum
- ✓ Doser kann niedriger als der Injektionspunkt positioniert werden

Spezifikationen

Kompatibel mit	Bluelab Pro Controller (CONTPRO - nicht mehr erhältlich) und Pro Controller Wi-Fi (BCTPRC02)		
Technisch	Durchflussgenauigkeit bei 25°C oder 77°F ±10%		
Betriebsumgebung	Lösungstemperatur 5 - 40°C / 41 - 104°F	Umgebungstemperatur 5 - 40°C / 41 - 104°F	Säurekonzentration Weniger als 80% Phosphorsäure, 35% Salpetersäure, 30% Schwefelsäure oder 20% Zitronensäure nach Volumen
Allgemein	Garantie* Kommt mit einer 2-jährigen begrenzten Garantie; 6 Monate für Kassette und Schläuche		
Lieferumfang	Ausrüstung Erste Schritte Anleitung	Schlauch 4 Meter / 13 Fuß hochfestes säure-/alkalieresistentes Schlauch für sichere pH-Dosierung nach oben oder unten 3x 4 Meter / 13 Fuß lebensmittelechter Schlauch für die Dosierung von Nährstoffstocklösung	



PERIPODL3

PeriPod L3

Durchfluss pro Pumpe, bis zu 1200 ml/min, 40 fl.oz/min

Für den Gebrauch mit dem Bluelab Pro Controller (CONTPRO - nicht mehr erhältlich) und Pro Controller Wi-Fi (BCTPRC02)

- ✓ Austauschbare Peristaltikpumpen, Kassetten und Schläuche
- ✓ Wandmontage

Beim Anschluss an die Edenic App

- ✓ Individuelle Nährstoffverhältnisse einstellen und verwalten
- ✓ Für die pH- oder Nährstoffdosierung konfigurieren

PeriPod-Konfiguration

Verbinden Sie mehrere PeriPods, um mehrteilige Nährstoffpläne in Reservoirs zu dosieren. Stellen Sie individuelle Nährstoffverhältnisse direkt über die benutzerfreundliche Edenic-App ein und verwalten Sie sie.

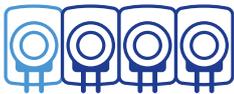
PeriPod M3 und PeriPod M4 können nicht mit einem PeriPod L3 verbunden werden.



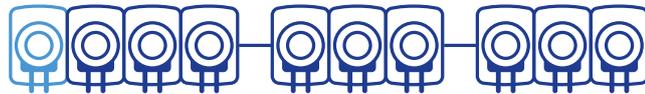
1 x pH + 2 x Nährstoffe - PeriPod M3



1 x pH + 8 x Nährstoffe - 3 x PeriPod M3



1 x pH + 3 x Nährstoffe - PeriPod M4



1 x pH + 9 x Nährstoffe - PeriPod M4 + 2 x PeriPod M3



1 x pH + 4 oder 5 x Nährstoffe - 2 x PeriPod M3



1 x pH + 10 x Nährstoffe - 2 x PeriPod M4 + PeriPod M3



1 x pH + 6 x Nährstoffe - PeriPod M4 + PeriPod M3



1 x pH + 11 x Nährstoffe - 3 x PeriPod M4



1 x pH + 7 x Nährstoffe - 2 x PeriPod M4

● pH-Regulator ● Nährstoffe

Sonden

Suchen Sie eine Ersatzsonde oder ein Ersatzteil für Ihr Bluelab-Gerät? Wir bieten eine Vielzahl von Ersatzteilen an, von pH-Sonden für Ihre Bluelab-Monitore und -Controller bis hin zu Ersatznetzteilen und Dosierschläuchen.





PROBPH5M

Längeres Kabel

Erhältlich mit einem 5 m / 16 Fuß Kabel für Messungen an schwer zugänglichen Stellen und verbesserter Kabelverlegung.



PROBPH

Bluelab pH Sonde

Geeignet für Lösungen. Kompatibel mit allen Bluelab-Handmessgeräten, Monitoren und Controllern mit BNC-Anschluss.

Merkmale

- ✓ Doppelverbindung
- ✓ Standard BNC-Anschluss
- ✓ 2 Meter / 6,6 Fuß Kabel
- ✓ Polycarbonat-Gehäuse
- ✓ Wasserdicht
- ✓ Sondenhalter mit Saugnapf
- ✓ KCl-gefüllte Schutzkappe

Spezifikationen

Technisch	Bereich 0.0–14.0 pH	
Betriebsumgebung	Auflösung 0.1 und 0.01 pH	Lösung 0.2 EC und höher 0–60°C / 32–140°F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)
Allgemein	Garantie* Kommt mit einer 6-monatigen eingeschränkten Garantie	

PROBPHLEAP

Bluelab Leap pH Sonde

Direkte Messung in Erde, Substrat und Lösung. Eine Ersatzsonde für das Combo Meter mit Leap pH-Sonde (METCOMPLUS) und das Multimedia pH Meter (METMULTI), jedoch kompatibel mit allen Bluelab-Handmessgeräten, Monitoren und Controllern mit BNC-Anschluss.

Merkmale

- ✓ Verstärkte Speerspitze
- ✓ Doppelverbindung
- ✓ Standard BNC-Anschluss
- ✓ 2 Meter / 6,6 Fuß Kabel
- ✓ Wasserdicht
- ✓ KCl-gefüllte Schutzkappe

Spezifikationen

Technisch	Bereich 0.0–14.0 pH	
Betriebsumgebung	Auflösung 0.1 und 0.01 pH	Boden, Substrat und Lösung 0.2 EC und höher 0–80°C / 32–176°F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)
Allgemein	Garantie* Kommt mit einer 6-monatigen eingeschränkten Garantie	



PROBPHIN

Bluelab pH Sonde Inline

Eine Ersatz-pH-Sonde für den Bluelab Guardian Monitor Inline.

Merkmale

- ✓ 3/4" Gewinde für Inline-Montage
- ✓ Montage in beliebiger Ausrichtung
- ✓ Standard BNC-Anschluss
- ✓ 3 Meter / 9,8 Fuß Kabel
- ✓ Doppelverbindung
- ✓ KCl-gefüllte Schutzkappe
- ✓ Wasserdicht
- ✓ 100 psi / 7 bar Druck

Spezifikationen

Technisch	Bereich 0.0–14.0 pH	
Betriebs- umgebung	Auflösung 0.1 and 0.01 pH	Lösung 0.2 EC und höher 0–100 °C / 32–212 °F (Nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs verwenden oder lagern)
Allgemein	Garantie* Kommt mit einer 1-jährigen eingeschränkten Garantie	



PROBTEMP

Bluelab Temperatur Sonde

Kompatibel mit allen Bluelab pH-Controllern und Bluelab Pro Controllern.

Merkmale

- ✓ 3,5 mm Anschluss
- ✓ Keine Kalibrierung erforderlich
- ✓ 2 Meter / 6,6 Fuß Kabel
- ✓ Wasserdicht
- ✓ Schnelle Sensorreaktion
- ✓ Edelstahlgehäuse

Spezifikationen

Allgemein	Garantie* Kommt mit einer 2-jährigen eingeschränkten Garantie
------------------	--



PROBONE

Bluelab OnePen Ersatzsonde

Eine Ersatzsonde für pH, Leitfähigkeit (EC) und Temperatur für den Bluelab OnePen (PENONE)

Spezifikationen

Allgemein

Garantie*

Kommt mit einer 6-monatigen eingeschränkten Garantie



PROBPCEC

Bluelab Pro Controller Leitfähigkeitssonde

Eine Ersatz-Leitfähigkeitssonde für den Bluelab Pro Controller (CONTPRO und BCTPRC02)

Spezifikationen

Allgemein

Garantie*

Kommt mit einer 2-jährigen eingeschränkten Garantie



PROBINTEC

Bluelab Intelligente EC Sonde mit 5m Kabel für IntelliDose

Eine Ersatz-Leitfähigkeitssonde für den Bluelab IntelliDose Controller (BCTIND01) mit 5 m / 16 Fuß Kabel

Spezifikationen

Allgemein

Garantie*

Kommt mit einer 2-jährigen eingeschränkten Garantie

Ersatzteile für Produkte

Entdecken Sie unser umfangreiches Sortiment an Ersatzteilen, das dafür entwickelt wurde, Ihre Bluelab-Geräte optimal funktionsfähig zu halten.



Pumpen



PUMPCONT-S

Eine Ersatzpumpe und Kassette

Für den Bluelab pH Controller (CONTPH - nicht mehr verfügbar) und den pH Controller Connect (CONTPHCON - nicht mehr verfügbar) - 10 ml/min



PUMPCONT-M

Ein Ersatzpumpen- und Kassettenmodul

Für den Bluelab pH Controller Wi-Fi (BCTPHC02), Bluelab PeriPod M3 (PERIPODM3) und Bluelab PeriPod M4 (PERIPODM4) – 120 ml, 4,06 fl.oz /min



PUMPCONT-L

Ein Ersatzpumpen- und Kassettenmodul

Für den Bluelab Peripod L3 (PERIPODL3) – 1200 ml, 40,6 fl.oz /min



PUMPCASS-SM

Ein Ersatzpumpen- und Kassettenmodul

Für den Bluelab pH Controller (CONTPH), pH Controller Connect (CONTPHCON), Bluelab pH Controller Wi-Fi (BCTPHC02), Bluelab PeriPod M3 (PERIPODM3) und Bluelab PeriPod M4 (PERIPODM4)



PUMPCASS-L

Eine Ersatzkassette

Für den Bluelab Peripod L3 (PERIPODL3) – 1200 ml, 40,6 fl.oz /min

Schläuche



TUBENUT-SM

Nährstoffschlauch (Schwarz)

Geeignet für Bluelab PeriPod M - 4 m

Inklusive Verbindungsstücke (2x 1/8" gerade)



TUBENUT-L

Nährstoffschlauch

Geeignet für Bluelab PeriPod L3 - 4m

Inklusive Schlauchanschlüsse (1x männlich 5/16", 1x weiblich 5/16" Luer-Kupplung, gerippt)



TUBEACID-SM

Säureschlauch (Weiß)

Geeignet für Bluelab PeriPod M and Bluelab pH Controller Wi-Fi - 4m

Inklusive Verbindungsstücke (2x 1/8" gerade, PVDF)



TUBEACID-L

Säureschlauch (Weiß)

Geeignet für Bluelab PeriPod L - 4m



CONTTUBE

Säureschlauch

Geeignet für den Bluelab pH Controller (CONTPH - nicht mehr verfügbar) und pH Controller Connect (CONTPHCON - nicht mehr verfügbar) - 4m/13ft

Inklusive Verbindungsstücke (2x Reduzierung 3-1,6 mm, PVDF)

Kabel



500005

BlueLab Pro Controller zu PeriPod Datenkabel



500013

BlueLab Externes Verriegelungs- und Alarmbox-Kabel

Sonstige



TRUNSHROUDV2

**Schutzabdeckung für
Truncheon Meter V2**



803250

**Leitfähigkeitssonden-
Schutzabdeckung**



TRUNBATCAPV2

**Batteriekappe für
Truncheon Meter V2**



PULSEPROBCOV

**Bluelab Pulse Meter
Tiefenmessanzeige
und Sonden-
spitzenabdeckung**



PHPROBECAP

**Standard-pH-Sonden-
Schutzkappe**



PHSPEARCAP

**Bluelab Leap pH
Sonden-Schutzkappe**



PROBHOLD

**Bluelab pH
Sondenhalter mit
Saugnapf**

Netzteile



PWRSGUAR

Bluelab Guardian Monitor Ersatznetzteil

Vier Steckadapter für Europa, Neuseeland/Australien, Nordamerika, Vereinigtes Königreich.



PWRSPERIPOD

Bluelab PeriPod M3 (PERIPODM3), PeriPod M4 (PERIPODM4) and PeriPod L3 (PERIPODL3) Ersatznetzteil

Vier Steckadapter für Europa, Neuseeland/Australien, Nordamerika, Vereinigtes Königreich.



PWRSCONTPH

Bluelab pH Controller und Bluelab Pro Controller Power Ersatznetzteil

Vier Steckadapter für Europa, Neuseeland/Australien, Nordamerika, Vereinigtes Königreich.

REINIGEN, HYDRIEREN, KALIBRIEREN, TESTEN

Pflege, Prüfung und Wartung

Maximieren Sie die Lebensdauer und Genauigkeit
Ihres Bluelab pH-Meters und Ihrer Sonden.



Reinigen - Pflegekits

Die Bluelab Sondenpflegekits enthalten das Wesentliche zur Pflege und Wartung Ihrer pH-Sonden und -Meter, damit diese länger halten und ihre Genauigkeit beibehalten.

pH

- ✓ Reinigen Sie die Sondenspitze mit dem pH-Sondenreiniger und der Zahnbürste.
- ✓ Hydrieren* Sie die Sonde monatlich und stellen Sie sicher, dass die Aufbewahrungskappe nach jedem Gebrauch KCl-Aufbewahrungslösung enthält.
- ✓ Kalibrieren Sie die pH-Sonde auf zwei Punkte: pH 7,0 und pH 4,0

Leitfähigkeit

- ✓ Reinigen Sie die Sondenspitze mit dem Sondenreiniger und dem Polierleder, um Nährstoffansammlungen zu entfernen
- ✓ Testen Sie in einer 2,77 EC Leitfähigkeitsstandardlösung, um die Genauigkeit zu gewährleisten. Reinigen Sie erneut, wenn das Ergebnis nicht wie erwartet ausfällt
- ✓ Kalibrieren Sie bei Bedarf (nur Bluelab Leitfähigkeitsmesser und Bluelab Pro Controller)

*Tauchen Sie die Sondenspitze vor dem ersten Gebrauch, monatlich und bei Verdacht auf Trockenheit für 24 Stunden in KCl-Aufbewahrungslösung ein, um die Sonde zu rehydrieren, und kalibrieren Sie sie anschließend.

CAREKITPH

Sondenpflegekit - pH



Kit-Inhalt

Ausrüstung

- 1x Sondenpflegeanleitung
- 3x Plastikbecher
- 1x Bluelab pH Sondenreiniger, 30 ml / 1 fl.oz
- 1x Zahnbürste

Lösung

- 2x Einzeldosis pH 4,0 Kalibrierlösungstütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz
- 2x Einzeldosis pH 7,0 Kalibrierlösungstütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz
- 2x Einzeldosis 2,77 EC Leitfähigkeitsstandardlösungstütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz

CAREKITPHCON

Sondenpflegekit - pH und Leitfähigkeit



Kompatibel mit

Nicht kompatibel mit Bluelab OnePen (PENONE) oder Ersatzsonde (PROBONE)

Kit-Inhalt

Ausrüstung

- 1x Sondenpflegeanleitung
- 3x Plastikbecher
- 1x Bluelab pH Sondenreiniger, 30 ml / 1 fl.oz
- Bluelab Leitfähigkeitssondenreiniger, 30 ml / 1 fl.oz
- 1x Zahnbürste
- 1x Polierleder

Lösung

- 2x Einzeldosis pH 4,0 Kalibrierlösungstütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz
- 2x Einzeldosis pH 7,0 Kalibrierlösungstütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz
- 2x Einzeldosis 2,77 EC Leitfähigkeitsstandardlösungstütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz
- 2x KCl-Aufbewahrungslösung, 18 ml / 0,6 fl.oz

Hydrieren

Bluelab pH-Sonden-KCl-Aufbewahrungslösung

Verfügbare Größen

- 100 ml / 3.4 fl.oz (regionsspezifisch)
- 120 ml / 4.06 fl.oz (regionsspezifisch)
- 250 ml / 8.5 fl.oz



120 ml / 4.06 fl.oz	Einzelne	STSOL120
	6er Packung (ROW)	STSOL120B
	6er Packung (USA)	STSOL120BL
250 ml / 8.5 fl.oz	Einzelne	STSOL250
	6er Packung (ROW)	STSOL250B
	6er Packung (USA)	STSOL250BL
100 ml / 3.4 fl.oz (EU NUR)	Einzelne	STSOL100E
	6er Packung (EU)	STSOL100BE

Kalibrieren

Bluelab pH 4.0 Kalibrierlösung

Verfügbare Größen

- 250 ml / 8.5 fl.oz
- 500 ml / 16.9 fl.oz



250 ml / 8.5 fl.oz	Einzelne	PH4250
	6er Packung (ROW)	PH4250B
	6er Packung (USA)	PH4250BL
	6er Packung (EU)	PH4250BE
500 ml / 16.9 fl.oz	Einzelne	PH4500
	6er Packung (ROW)	PH4500B
	6er Packung (USA)	PH4500BL
	6er Packung (EU)	PH4500BE

Bluelab pH 7.0 Kalibrierlösung

Verfügbare Größen

- 250 ml / 8.5 fl.oz
- 500 ml / 16.9 fl.oz



250 ml / 8.5 fl.oz	Einzelne	PH7250
	6er Packung (ROW)	PH7250B
	6er Packung (USA)	PH7250BL
	6er Packung (EU)	PH7250BE
500 ml / 16.9 fl.oz	Einzelne	PH7500
	6er Packung (ROW)	PH7500B
	6er Packung (USA)	PH7500BL
	6er Packung (EU)	PH7500BE

Testen

Bluelab 2.77 EC Leitfähigkeitsstandard Lösung

Verfügbare Größen

- 250 ml / 8.5 fl.oz
- 500 ml / 16.9 fl.oz



250 ml / 8.5 fl.oz	Einzelne	EC277250
	6er Packung (ROW)	EC277250B
	6er Packung (USA)	EC277250BL
500 ml / 16.9 fl.oz	6er Packung (EU)	EC277250BE
	Einzelne	EC277500
	6er Packung (ROW)	EC277500B
	6er Packung (USA)	EC277500BE
	6er Packung (EU)	EC277500BL

Tütenboxen

PH418B

Bluelab pH 4.0 Kalibrierlösung

30x Einzeldosis pH 4,0 Kalibrierlösung Tütchen,
18 ml / 0,6 fl.oz



PH718B

Bluelab pH 7.0 Kalibrierlösung

30x Einzeldosis pH 7,0 Kalibrierlösung Tütchen,
18 ml / 0,6 fl.oz



STSOL18B

Bluelab KCl- Aufbewahrungslösung

30x KCl-Aufbewahrungslösung Tütchen, 18 ml / 0.6 fl.oz



EC27718B

Bluelab 2.77 EC Leitfähigkeitslösung

30x Einzeldosis 2,77 EC Leitfähigkeitsstandardlösung
Tütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz



MIX18B

Bluelab Mixed Box

- 10x Einzeldosis pH 4,0 Kalibrierlösungstütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz
- 10x Einzeldosis pH 7,0 Kalibrierlösungstütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz
- 5x Einzeldosis 2,77 EC Leitfähigkeitsstandardlösung Tütchen, 18 ml / 0,6 fl.oz
- 5x KCl-Aufbewahrungslösung Tütchen, 18 ml / 0,6 fl.



Let's Talk

Wenn du Unterstützung oder Rat brauchst, sind wir für dich da.

Asien-Pazifik +64 7 578 0849

Nord Amerika 1-855-525-8352

Europa + 31 (0) 85 05 16 848

support@bluelab.com

facebook.com/bluelabofficial

Anschrift

Bluelab® Corporation Limited

8 Whiore Avenue

Tauriko Business Estate

Tauranga 3110

New Zealand

Umrechnungstabelle

EC	mS/cm	CF	ppm 500	ppm 700
0.1	0.1	1	50	70

Die Abbildungen in diesem Katalog zeigen die tatsächlichen Produkte, jedoch können einzelne Artikel geringfügig in ihrem Erscheinungsbild abweichen. Spezifikationen, Funktionen und Verfügbarkeit können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte Ihren nächstgelegenen Store oder kontaktieren Sie uns direkt.

* Details unter bluelab.com/product-warranty

© Copyright 2024, all rights reserved, Bluelab® Corporation Limited A-000357_V1_0824

Bluelab

The Bluelab logo, featuring a stylized 'B' icon followed by the word 'Bluelab' in a sans-serif font.A hand holding a blue and white OnePen water quality meter in an underwater environment. The meter's LCD screen displays '100' and '5.75'. The background is filled with a school of alien creatures with large, glowing eyes and small horns, looking towards the camera. Bubbles are visible in the water.

**There's only OnePen™
in the universe that's
certified IP68 water proof.**

Wherever you are, you can trust the OnePen™
to survive even the toughest conditions.

OnePen™
Advanced technology for all growers

Visit bluelab.com