

pH-Optima

pH-Optima Füllstation – V2C

Quick Setup

Eigenschaften:

- Manueller TDS / Leitfähigkeitstest
- Automatischer TDS / Leitfähigkeitsmonitor
- Durchflussanzeige
- Anzeige gesamte Durchflussmenge
- Anschluss: G 1" AG
- Batteriebetrieben, Alarm bei niedrigem Batteriestand

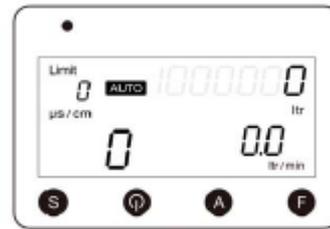


Technische Daten

Durchflussgeschwindigkeit	3 - 100 Liter/min. bzw. 0,8 - 26,4 Gal/min
Angezeigte Durchflussmenge	0,1 - 1999999 Liter bzw. Gallonen
Genauigkeit	+/- 5 %
Batterien	4,5 VDC, 3x AAA Alkaline
Anschluss	1" Außengewinde
Arbeitstemperatur	0 - 80 °C
Prüfdruck	6 bar
Materialien	Polyamid, Glasfaser, rostfreier Stahl

Weitere Infos finden Sie auch
online unter www.ph-optima.at





1. Ein- und Ausschalten

Halten Sie die Taste " P " drei Sekunden lang gedrückt, um das Messgerät ein- oder auszuschalten.

2. Einstellen von TDS oder Leitfähigkeit

Die Standardeinstellung des Messgeräts ist der Leitfähigkeitsmodus. Der Bildschirm zeigt " $\mu\text{S} / \text{cm}$ ". Sie können den Modus zwischen Leitfähigkeit und TDS wechseln, in dem Sie die Taste " P " drücken.

3. Durchfluss messen

Das Messgerät zeigt die Echtzeit-Durchflussrate und das akkumulierte Volumen an. Das maximal angesammelte Volumen ist 1999999 Liter.

4. Manuelle Messung von TDS / Leitfähigkeit

Drücken Sie die Taste „A“, um den TDS oder die Leitfähigkeit zu messen und den Wert weiterhin auf dem Bildschirm anzuzeigen. Die maximale TDS und Leitfähigkeit, die gemessen werden kann, beträgt 1999 ppm und 1999 $\mu\text{S} / \text{cm}$.

5. Automatische TDS / Leitfähigkeitsüberwachung

Drücken Sie die Taste „S“, um den zu überwachenden TDS- oder Leitfähigkeitswert einzustellen. Der Zuwachs beträgt 10 ppm für TDS und 15 $\mu\text{S} / \text{cm}$ für die Leitfähigkeit. Halten Sie die Taste „S“ gedrückt, um die Einstellung auf Null zurückzusetzen. Sobald die Einstellung abgeschlossen ist, können Sie die automatische Überwachungsfunktion einstellen.

Drücken Sie die Taste "A", um einen manuellen Test zu machen, dann drücken Sie die Taste „A“ erneut. Das Messgerät wechselt in die automatische Überwachungsfunktion. Der Bildschirm zeigt in der Mitte „AUTO“. Das Messgerät misst den TDS / die Leitfähigkeit pro 10 Liter. Wenn der gemessene Wert unter dem Einstellwert liegt, blinkt das grüne Licht 30 Sekunden lang. Wenn der gemessene Wert über dem Einstellwert liegt, blinkt das rote Licht weiter und der Alarm wird generiert.

6. Automatischer / Manueller Modus

Drücken Sie die Taste „A“ um vom automatischen Modus auf den manuellen Betrieb umzuschalten und setzen Sie damit den gemessenen Wert der automatischen Überwachung zurück.

7. Alarm bei schwacher Batterie

Wenn die Batterie erschöpft ist, beginnt das Symbol „Batterie“ auf dem Display zu blinken. Der letzte gemessene und im Display angezeigte Wert, als auch die Einstellungen, werden gespeichert und werden wiederhergestellt, wenn der Batteriewechsel beendet ist.