



Aqua TROLL 500/600 FDOM Sensor Übersicht

Der In-Situ-FDOM-Sensor misst den FDOM-Gehalt (Fluorescent Dissolved Organic Matter) in natürlichem Wasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Produktionswasser und Aquakulturanwendungen.

Erste Schritte

1 Sensor installieren.



Spülen Sie den Sensor vor der Verwendung mit sauberem Wasser ab.



Entfernen Sie die Drossel aus dem Gerät.



Falls vorhanden, den Stecker des Sensoranschlusses entfernen.



Schmieren Sie den O-Ring an der Unterseite des Sensors.



Sensor installieren.



Setzen Sie die Drossel auf das Gerät im Kalibrierungsmodus.

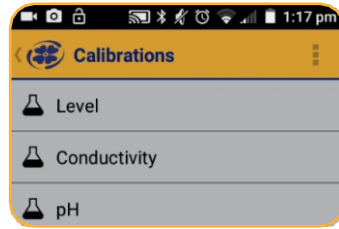


Schauen Sie nicht direkt in die Sensor-LED und richten Sie sie nicht auf die Augen. Dies kann zu Augenschäden durch das von der LED ausgestrahlte UV-Licht führen.

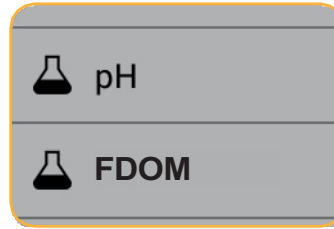
2 Kalibrieren und einsetzen.



Verbinden Sie sich mit dem Gerät über die VuSitu Mobile App.



Wählen Sie im Menü Kalibrierungen aus.



Wählen Sie die Option FDOM und folgen Sie den Anweisungen.

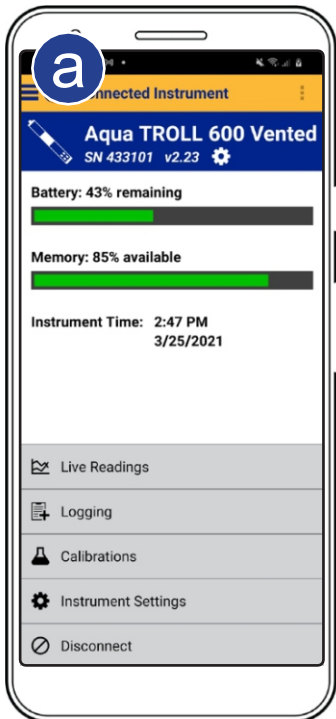


Vergewissern Sie sich, dass der Begrenzer vor der Verwendung in den Entfaltungsmodus geschaltet ist.

Abgeleitete Parameter



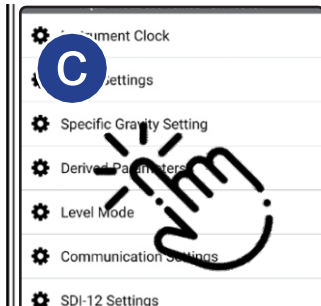
VuSitu kann den Wert einiger Wasserqualitätsparameter auf der Grundlage des Wertes anderer Parameter schätzen. Dazu ist ein Koeffizient oder Skalierungsfaktor erforderlich.



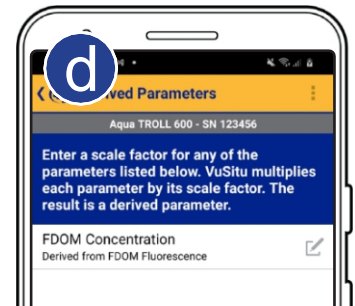
Verbinden Sie sich mit dem Gerät über VuSitu.



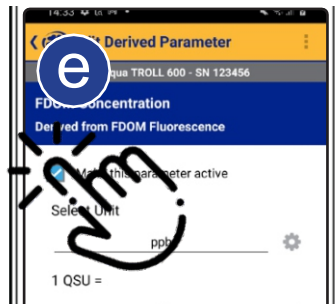
Gehen Sie zu den Geräteeinstellungen.



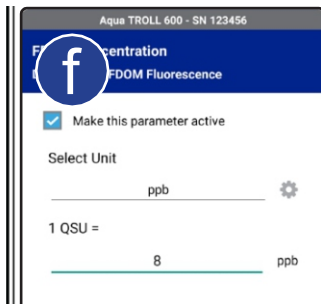
Abgeleitete Parameter antippen.



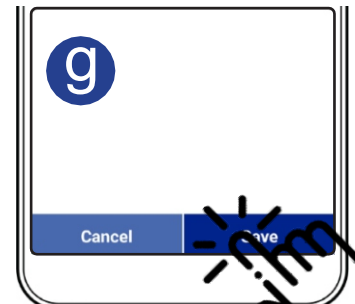
Wählen Sie einen abgeleiteten Parameter. Die Optionen variieren nach installierten Sensoren.



Tippen Sie auf das Kontrollkästchen um die Parameter zu aktivieren.



Wählen Sie eine Einheit und geben Sie einen Skalierungsfaktor ein.



Tippen Sie auf speichern.