

Sicherheitshinweise

⚠ Vor dem Betrieb unbedingt die Betriebsanleitung lesen. Insbesondere das Kapitel „allgemeine Sicherheitshinweise“ ist vorgängig zu verinnerlichen. → Betriebsanleitung

Bedienelemente



① Taste Menu Aufruf der Menüstruktur.	② Taste Wert Numerische Darstellung der Messwerte.
③ Taste Info Anzeige des Informationsbildschirms.	④ Taste Graf Grafische Darstellung der Messwerte.
⑤ Pfeil abwärts Wechselt auf nächste Seite.	⑥ Pfeil aufwärts Wechselt auf vorhergehende Seite.

Anzeige aktivieren/deaktivieren

	MANIPULATION	ZUSATZINFO
1.	Auf Schlosssymbol oben links drücken.	
2.	Innerhalb einer Sekunde auf die Taste unten rechts drücken. Das Schlosssymbol wechselt je nach Ausgangszustand wie folgt:	
	Anzeige nicht gesperrt	
	Anzeige gesperrt	

In Servicebetrieb umschalten

1.	Taste Menu drücken.
2.	Zugriffscode einstellen und mit OK bestätigen.
3.	Die Hauptmenüs erscheinen.

Betriebssprache einstellen

1.	Taste Menu drücken.
2.	Zugriffscode einstellen und mit OK bestätigen.
3.	Taste Configuration drücken, um in die Sprachauswahl zu gelangen. 1 Bei Nichterscheinen des gewünschten Menüs, Pfeiltaste unten rechts drücken.
4.	Sprachfeld drücken. Die Liste aller Sprachen erscheint (Werkseinstellung ist Englisch).
5.	Die gewünschte Sprache durch Drücken des entsprechenden Felds übernehmen. Mit der Taste ESC kann der Vorgang abgebrochen werden.
6.	Taste Mess drücken.

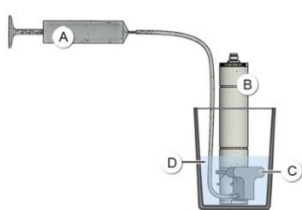
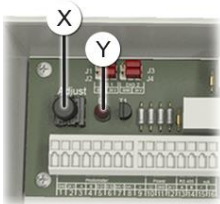
Zugriffscode ändern

1.	Taste Menu drücken.
2.	Zugriffscode einstellen und mit OK bestätigen. 1 Werkseinstellung ist 0 .
3.	Taste Konfiguration drücken. 1 Bei Nichterscheinen des gewünschten Menüs, Pfeiltaste unten rechts drücken.
4.	Taste rechts von Beschreibungstext Zugriffscode drücken.
5.	Zugriffscode eingeben und mit OK bestätigen.
6.	Taste Mess drücken.

Wartungsplan

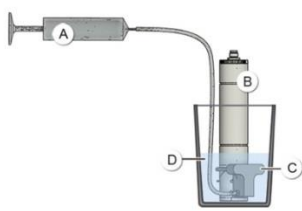
WANN	WER	WAS
Jährlich oder bei Warnmeldung	Betreiber	Trockenmittel und Dichtung ersetzen
Nach Bedarf	Betreiber	Reinigung des AquaScat S
Alle 3 Monate oder häufiger (nach Bedarf)	Betreiber	Nachkalibrierung des AquaScat S
Alle 10 Jahre oder nach Bedarf	Betreiber	Batterie im SICON wechseln

Nachkalibrierung mit Conn-R

	ARBEITSSCHRITT
1.	Den Probenfluss unterbrechen und dann das Photometer gemäss der Betriebsanleitung aus der Leitung entfernen. i Im Falle einer Wechselarmatur muss der Probenfluss nicht unterbrochen werden.
2.	Das Photometer gemäss der Betriebsanleitung reinigen.
3.	Überprüfen, ob die Kontrolleinheit sauber ist.
4.	Die Kontrolleinheit gemäss der Betriebsanleitung am Sensorkopf einführen bis sie einrastet.
5.	Diese Einheit senkrecht in einen mit Wasser gefüllten Behälter stellen.  A: Spritze mit Schlauch B: AquaScat S C: Kontrolleinheit D: Behälter mit sauberem Wasser gefüllt
6.	Die Spritze (A) langsam aufziehen bis Wasser nachsogen wird und keine Luftblasen mehr ersichtlich sind. i Die Kontrolleinheit muss mindestens eine Fingerbreite mit Wasser bedeckt sein.
7.	Die Verbindungsdose Conn-R gemäss der Betriebsanleitung öffnen.
8.	Die Taste (X) zur Auslösung der Nachkalibrierung drücken. Die LED (Y) beginnt im Sekundentakt zu blinken und der Abgleich wird ausgeführt. 
	Nach erfolgreichem Abgleich Der aktuelle Verschmutzungswert wird über einen Blinkcode der LED angezeigt: 1. Die LED erlischt für 5 Sekunden. 2. Der Blinkcode zeigt den aktuellen Verschmutzungswert an. 3. Diese Signalisation wird mit einer zweiten Dunkelphase von 5 Sekunden abgeschlossen. Wenn die LED mehr als 5-mal blinkt, ist der Verschmutzungswert zu hoch. Das AquaScat S muss gemäss Wartungsplan gereinigt werden. Abgleich nicht erfolgreich (bei Blinkcode 10): Die LED blinkt im 4-Sekundentakt weiter. In diesem Fall die Betriebsanleitung konsultieren

	ARBEITSSCHRITT
9.	Die Kontrolleinheit vom Photometer entfernen und trocknen. Darauf achten, dass die Oberfläche des Glaskörpers trocken ist.
10.	Das Gerät gemäss der Betriebsanleitung einbauen und wieder in Betrieb nehmen.

Nachkalibrierung mit SICON (M)

	ARBEITSSCHRITT
1.	Den Probenfluss unterbrechen und dann das Photometer gemäss der Betriebsanleitung aus der Leitung entfernen. i Im Falle einer Wechselarmatur muss der Probenfluss nicht unterbrochen werden.
2.	Das Photometer gemäss der Betriebsanleitung reinigen.
3.	Überprüfen, ob die Kontrolleinheit sauber ist.
4.	Die Kontrolleinheit gemäss der Betriebsanleitung am Sensorkopf einführen bis sie einrastet.
5.	Diese Einheit senkrecht in einen mit Wasser gefüllten Behälter stellen.  A: Spritze mit Schlauch B: AquaScat S C: Kontrolleinheit D: Behälter mit sauberem Wasser gefüllt
6.	Die Spritze (A) langsam aufziehen bis Wasser nachsogen wird und keine Luftblasen mehr ersichtlich sind. i Die Kontrolleinheit muss mindestens eine Fingerbreite mit Wasser bedeckt sein.
7.	Nachkalibrierung mit SICON (M) auslösen: 1. Das SICON gemäss in den Servicebetrieb umschalten. 2. Das Menü Nachkali wählen und dann K1 drücken. Prüfen ob der Sollwert korrekt ist. 3. Taste auslösen drücken.
8.	Abgleich erfolgreich: Wenn der Abgleich erfolgreich war, wird dies mit Abgleich i.O. bestätigt. Somit ist die Nachkalibrierung abgeschlossen. Abgleich nicht erfolgreich: Wenn der Abgleich nicht i.O. war, wird dies mit Abgleich Fehler angezeigt. In diesem Fall die Betriebsanleitung überprüfen.
9.	Die Kontrolleinheit vom Photometer entfernen und trocknen. Darauf achten, dass die Oberfläche des Glaskörpers trocken ist.
10.	Das Gerät gemäss der Betriebsanleitung einbauen und wieder in Betrieb nehmen.