

PROCON AG – Orbisphere Dienstleistungen im Überblick



Orbisphere 410/510



Orbisphere 3660



Orbisphere 3600



Orbisphere 26506



Orbisphere 31xxx.xx



Orbisphere C11xx

Überprüfung der Kalibrierung

- Überprüfung der Sensorkalibration zur Sicherstellung der Zuverlässigkeit seit der letzten Kalibrierung
- Überprüfung des gesamten Messsystems als Genauigkeitsnachweis bisheriger Messdaten
- Evaluation des Sensorzustandes mit dem Ziel, kostspielige Stillstandszeiten zu minimieren

Abschlusskalibrierung

- Als Qualitätsnachweis vor endgültiger Ausserbetriebnahme von Wasseraufbereitungsanlagen
- Als Qualitätsnachweis vor Ersatz von alten oder funktionseingeschränkten Messgeräten

Inbetriebnahme

- Wir installieren Neugeräte nach Kundenwunsch. Alle Arbeiten werden vollumfänglich gemäss IQ/OQ dokumentiert und bieten eine exzellente Sicherstellung der Anlagen Qualität
- Vollständige Kommunikations- und Signalkontrolle vom Gerät bis Visualisierung, Aufzeichnung oder Steuerung

Referenzmessung mit zertifiziertem Vergleichsmessgerät

- Zur Überprüfung / Bescheinigung von Messresultaten
- Als redundante Messung bei prozesskritischen Anlagen

Referenzmessung mit Photometer

- Photometrische Referenzmessung nach dem DPD Verfahren zur Überprüfung des Ozon-Messwerts
- Referenzmessung bei Fehleranalysen und Diagnosen
- Überprüfung der Einhaltung der Messunsicherheit
- Bestimmung des Ozongehalts der Anlage
- Verifizierung der Kalibrierung

Wartung Standard / Professional

- Bei der Standardwartung erfassen wir alle wichtigen Informationen zum Messsystem
- Temperaturüberprüfung mit einem zertifizierten Messgerät
- Drucküberprüfung mit einem zertifizierten Messgerät
- As found Calibration Verification
- Sensor Wartung
- Kalibrierung
- Sensor Aktivierung mittels Ozongenerator für ein schnelles und präzises Ansprechverhalten nach der Wartung
- Photometrische Überprüfung (Paket Professional)

Sensor Wartung

- Zerlegen des Sensors
- Reinigung der Oberflächen
- Polieren der Goldkathode
- Elektrochemische Reinigung von Anode / Guard / Kathode
- Ersetzen von Membranen / Membrankopf / O-Ringe / Schutzkappe

