

PROCON AG – Vue d'ensemble des prestations de services Orbisphere



Orbisphere 410/510



Orbisphere 3660



Orbisphere 3600



Orbisphere 26506



Orbisphere 31xxx.xx



Orbisphere C11xx

Contrôle de la calibration

- Contrôle de la calibration du capteur pour de la fiabilité depuis la dernière calibration
- Contrôle de l'ensemble du système de mesure pour vérifier la précision des données mesurées jusqu'alors
- Évaluation de l'état du capteur dans le but de minimiser les périodes d'immobilisation coûteuses

Calibration de clôture

- Pour la certification de qualité avant la mise hors service définitive des stations d'épuration
- Pour la certification de qualité avant le remplacement d'appareils de mesure anciens ou aux fonctionnalités limitées

Mise en service

- Nous installons de nouveaux appareils répondant aux souhaits des clients Tous les travaux sont intégralement documentés quant à la qualification de l'installation et la qualification opérationnelle (IQ/OQ) et garantissent une excellente qualité des installations
- Contrôle complet de la communication et du signal de l'appareil, y compris visualisation, enregistrement ou manipulation

Mesure de référence avec appareil certifié de comparaison de mesures

- Pour vérifier/attester le résultat des mesures
- En tant que mesure supplémentaire pour les installations critiques pour les processus

Mesure de référence avec photomètre

- Mesure de référence photométrique selon la méthode DPD de vérification des valeurs de mesure de l'ozone
- Mesure de référence en cas d'analyse des défaillances et de diagnostic
- Vérification du maintien de la sécurité des mesures
- Détermination de la teneur en ozone de l'installation
- Vérification de la calibration

Maintenance standard/professionnelle

- Dans le cadre de la maintenance standard, nous relevons toutes les informations importantes sur le système de mesure
- Contrôle de la température avec un appareil de mesure certifié
- Contrôle de la pression avec un appareil de mesure certifié
- Vérification de la calibration «as found»
- Maintenance du capteur
- Calibration
- Activation du capteur au moyen d'un générateur d'ozone pour une réponse précise et rapide après la maintenance
- Vérification photométrique (pack professionnel)

Maintenance du capteur

- Démontage du capteur
- Nettoyage des surfaces
- Polissage de la cathode en or
- Nettoyage électrochimique de l'anode, de la garde et de la cathode
- Remplacement des membranes, de la tête à membrane, des joints toriques o-ring et du capuchon de protection

