



La série Kontrol 200 propose des contrôleurs avancés conçus pour des applications haut de gamme plus simples. Les unités sont dotées d'une sortie de commande proportionnelle et indépendante, d'un contrôle qualité de la sonde et de diverses sorties. L'utilisateur a pleine autorité de programmation.

## Paramètres

- pH / Potentiel Rédox
- Conductivité
- Oxygène dissous
- Chlore
- Dioxyde de chlore
- Peroxyde d'hydrogène
- Ozone
- Acide peracétique
- Turbidité

## Applications

- Eau usée
- Eau de boisson
- Réfrigérant atmosphérique
- Chaudière
- Désinfection Legionelle
- Osmose inverse
- Boue
- Lavage de casiers
- Processus galvanique
- Station dioxyde
- CIP
- Irrigation
- Piscine
- Pisciculture
- Eau de mer
- Laiterie

## Caractéristiques techniques

### Afficheur graphique et clavier

Afficheur monochrome résolution 128 x 64 pixels avec icônes graphiques pour visualiser l'état de la sortie numérique, collecte des données, cycle de lavage, alarmes.

Valeurs clignotantes simultanées pour la lecture de la mesure (numérique + diagramme en bâtons) et de la température.

Quatre touches de commande pour la configuration et l'étalonnage de l'instrument.

### Boîtier et alimentation

Fixation murale matériau plastique ABS IP65 (144x144)

Montage sur panneau IP54 (96x96)

Alimentation électrique tous courants 100>240 Vac 50/60 Hz

### Commandes manuelles

Le menu de programmation est convivial et facilite la mise en marche et la vérification du système de dosage et de contrôle.

### Entrée de mesure

Haute résolution de mesure avec contrôle qualité de la sonde.

Un système de mesure modulaire

Mesure du chlore pour application en eau de mer.

### Entrée numérique

Entrée dédiée pour désactiver toutes les fonctions de sortie de l'unité de contrôle

### Sorties en courant

#### 4÷20mA isolation galvanique

Une mesure de sortie indépendante et programmable.

### Sorties de relais

Quatre relais indépendants, deux points de réglage, une sortie à distance d'alarme, une sortie de sonde de lavage à contre-courant.

On/OFF, réglage fonction routine temporisée.

## Echelle de mesure

	Description
pH	0 ÷ 14,00 pH
Potentiel Rédox	± 1500 mV
Conductivité	0 ÷ 20 /200 /2.000 /20.000 /200.000 µS
Conductivité inductive	0 ÷ 10.000 /10.000 /100.000 /999.999 µS
Oxygène dissous	0 ÷ 20,0 ppm ou mg/l - 0 ÷ 200% SAT (*)
Chlore et dioxyde de chlore	0 ÷ 0,50/1,00 /2,00 /5,00 /10,0 /20,0 /200,0 ppm
Peroxyde d'hydrogène	0 ÷ 500 /1000 /2000 /10.000 /100.000 ppm
Ozone (O3)	0 ÷ 0,5 /2,00 /5,00 /10,00 ppm
Acide peracétique	0 ÷ 500 /2000 /10.000 /20.000 ppm
Turbidité	0,00 ÷ 40 NTU/FTU (**)
Température	avec PT100/PT1000 0 ÷ 100°C (32 ÷ 212 °F)

(\*): Sonde d'oxygène dissous Oxysens® uniquement

(\*\*): Sonde turbidimétrique 462/SWP uniquement

## Ligne de produits Kontrol 200 Paramètre simple

Code	Modèle	Description
<b>K200PR</b>	Kontrol PR 200	pour les valeurs de pH ou de potentiel Rédox
<b>K200CD</b>	Kontrol CD 200	pour les valeurs de conductivité
<b>K200ID</b>	Kontrol ID 200	pour les valeurs de conductivité inductive values
<b>K200OX</b>	Kontrol OX 200	pour les valeurs d'oxygène dissous
<b>K200CL</b>	Kontrol CL 200	pour les valeurs de chlore
<b>K200TB</b>	Kontrol TB 200	pour les valeurs de turbidité

Le logiciel permet les mesures suivantes :  
H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> - O<sub>3</sub> - ClO<sub>2</sub> - C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>