



Kontrol 800

Le Kontrol 800 est un contrôleur multiparamètre dédié aux applications complexes qui nécessitent la vérification simultanée d'un certain nombre de paramètres chimiques. L'unité dispose de mesures de sortie de contrôle proportionnelles indépendantes, de deux sorties de fréquence programmables, d'un port série RS485 avec protocole MODBUS, de trois sorties relais, d'un contrôle de la qualité de la sonde et d'une capacité d'enregistrement des données.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Alimentation électrique : 100-240 Vac, 50/60 Hz, 15W (Classe 1)
- Utilisation: 24h/24, 7j/7
- Température de fonctionnement : 0 à 40°C, Humidité Relative : 0 à 95% (sans condensation)
- Affichage des données : 4 lignes de 20 caractères
- Clavier à membrane : 7 touches
- Raccordement électrique : connecteurs à deux rangées
- 6 relais : 4 relais alimentés de 100 à 240 Vac 7A et 2 relais à contact sec
- Modules de sortie associés aux mesures chimiques
- 4 canaux de sortie de courant 4-20 mA, charge maximale de 500 Ohm
- 4 canaux de sortie en fréquences (open collector NPN/PNP) 0 - 120 impulsions/min
- Débit (pull up) (Entrée pour capteur Reed)
- Fonction de maintien par entrée de tension (15-30 Vcc)
- Alimentation interne pour capteur ou sonde (@30mA 24 Vcc)
- Port-série RS485 (protocole standard ModBus RTU/Ascii)
- Entrée de sonde de température
- Technologie intégrée des modules
- Module horloge avec batterie de secours
- Montage mural, matériau ABS, Protection IP65
- Dimensions : L 278 x H 285 x P 139.5 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- | | | |
|---------------------|--------------------------------|------------------|
| • Eau Potable | • Désinfection anti-Legionella | • Irrigation |
| • Eaux Usées | • Laiterie | • Galvanoplastie |
| • Boues | • CIP / NEP | |
| • Lavage de Caisses | • Aquaculture / Pisciculture | |
| • Piscines / Spas | • Chaudières | |
| • Eaux de Mer | • Osmose Inverse | |



CODIFICATION

K	Kontrol							
	800	Kontrol 800						
		L01	Chlore Ampérométrique					
		L02	pH + Rédox					
		L03	pH + Chlore Ampérométrique					
		L04	pH + Rédox + Chlore Ampérométrique					
		L06	mA = Chlore Potentiostatique / Brome / H2O2 / PAA / Ozone / O2 / Débit					
		L07	pH + mA					
		L09	pH + Rédox + Chlore Ampérométrique + mA					
			W	Montage Mural				
				M	Alimentation Electrique 100-240 Vac 50/60 Hz			
					9	Option		
						10	Option	
							11	Option
								12 Personnalisation
K	800	L02	W	A	0	0	0	0



GAMME

	pH	Rédox	Chlore Ampérométrique	mA	Température
K800 L01			•		•
K800 L02	•	•			•
K800 L03	•		•		•
K800 L04	•	•	•		•
K800 L06				•	•
K800 L07	•			•	•
K800 L09	•	•	•	•	•

PLAGES DE MESURES

Mesure	Description	Précision
pH	0 - 14	± 0,01
Rédox	± 2000 mV	± 1 mV
Chlore Amp.	0 - 5 ppm	± 0,1 ppm
Chlore Pot.	0 - 200 ppm	± 0,1 ppm
PAA	0 – 99 000 ppm	± 0,1 ppm
H2O2	0 – 99 000 ppm	± 0,1 ppm
Ozone	0 – 99 000 ppm	± 0,1 ppm
Brome	0 - 200 ppm	± 0,1 ppm
Oxygène Dissous	0 – 20 ppm	± 2 %
Débit	0 – 99 999 l/h	± 0,5 Hz
Temperature	0 – 100 °C (-32 à 212 F ±1,8 F)	± 0,2 °C



DIMENSIONS

