



## KONTROL 40

Les Kontrol 40 sont des contrôleurs à **paramètre unique** (en plus de la température). Ces systèmes très conviviaux combinent des performances avancées et une conception simple. Les unités à paramètre unique sont disponibles dans quatre boîtiers différents, assurant un ajustement parfait au bon prix.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### **Affichage Graphique et Clavier**

Valeur simultanée de la mesure, de la température et de l'état du relais.

Ecran LCD à affichage alphanumérique : 2 lignes de 16 caractères

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

### **Boîtier et Alimentation Electrique**

Quatre (4) boîtiers disponibles :

- Montage mural : 144 x 144 (IP65)
- Montage sur panneau : 96 x 96 (face avant : IP65 – face arrière : IP40)
- Montage sur panneau : 48 x 96 (IP40)
- Montage rail-din 6 modules EN50022 (IP40)

Alimentation électrique : 100-240 Vac 50/60 Hz Classe 1 et 24 Vac

### **Entrée Sonde de Mesure**

Haute résolution de mesure avec contrôle de la qualité de la sonde. Système de mesure modulaire.

**1 Sortie Analogique 4-20 mA** : programmable indépendante. Isolation galvanique.

### **2 Sorties Relais**

Indépendantes : points de consigne/alarme par contact sec.

Choix du programme : ON/OFF, TEMPO ou PROPORTIONNEL

### **1 Entrée 15-30 Vdc pour Fonction HOLD**

Permet de désactiver toutes les fonctions de sortie du contrôleur.



**APPLICATIONS**

- Eaux Usées
  - Traitement Legionella
  - Eau de Mer
  - Nettoyage de Caisses
  - NEP / CIP
  - Eau Potable
- Tours de Refroidissement
  - Eaux de Chaudières
  - Osmose Inverse
  - Galvanisation
  - Eaux de Piscines
  - Irrigation / Fertilisation

**CODIFICATION**

<b>S</b>	<b>Instrument</b>							
	<b>CD</b>	<b>Conductivité</b>						
	<b>FX</b>	<b>Débit</b>						
	<b>CL</b>	<b>Chlore Libre Ampérométrique</b>						
	<b>PR</b>	<b>pH <i>ou</i> Rédox</b>						
		<b>040</b>	<b>Kontrol 40</b>					
			<b>D</b>	<b>Boîtier DIN</b>				
			<b>Q</b>	<b>Boîtier 48 x 96</b>				
			<b>P</b>	<b>Boîtier 96 x 96</b>				
			<b>W</b>	<b>Boîtier 144 x 144 (IP65)</b>				
				<b>B</b>	<b>24 Vac</b>			
				<b>M</b>	<b>100-240 Vac, 50-60 Hz</b>			
				<b>0</b>	<b>PERSONNALISATION</b>			
					<b>0</b>	<b>PERSONNALISATION</b>		
						<b>0</b>	<b>PERSONNALISATION</b>	
							<b>0</b>	<b>PERSONNALISATION</b>
<b>S</b>	<b>CD</b>	<b>040</b>	<b>W</b>	<b>M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**GAMME**

	pH <i>ou</i> Rédox	Conductivité	Chlore Libre Ampérométrique	Chlore Libre Potentiostatique	Débit
SPR040	•				
SCD040		•			
SCL040			•	•	
SFX040					•

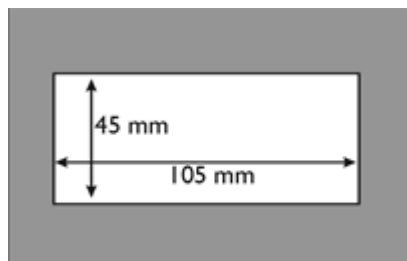
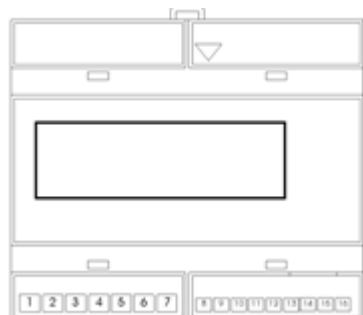
**PLAGES DE MESURES**

Mesure	Plage	Précision
pH	0 - 14	±0,1
Rédox	±1500 mV	±5 mV
Conductivité	10 - 20 000 µS/cm	±5%
	1 - 200 µS/cm	±5%
	100 - 50 000 µS/cm	±5%
Chlore Libre	0 - 200 ppm	±0,01 ppm
Débit	0 - 99 999 l/s, l/min, l/h, m3/h, gpm	±0,5Hz
Température	0 - 100 °C (32 – 212 F)	±1,0°C (±1,8 F)

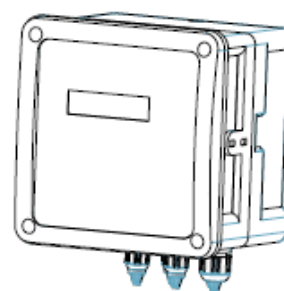
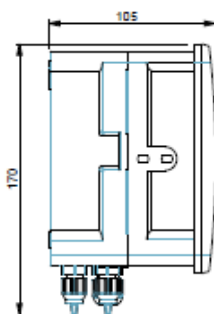
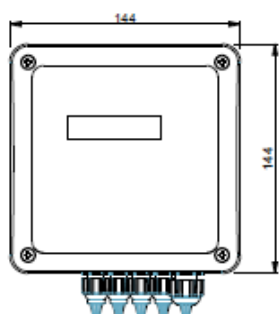


**DIMENSIONS**

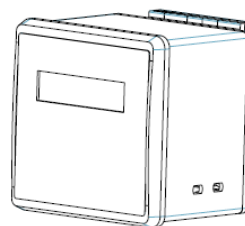
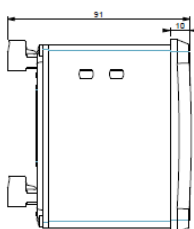
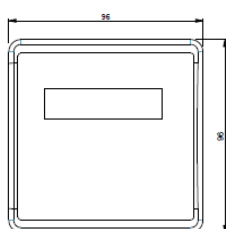
**RAIL DIN**



**144x144 MONTAGE MURAL**



**96x96 MONTAGE PANNEAU**



**48x96 MONTAGE PANNEAU**

