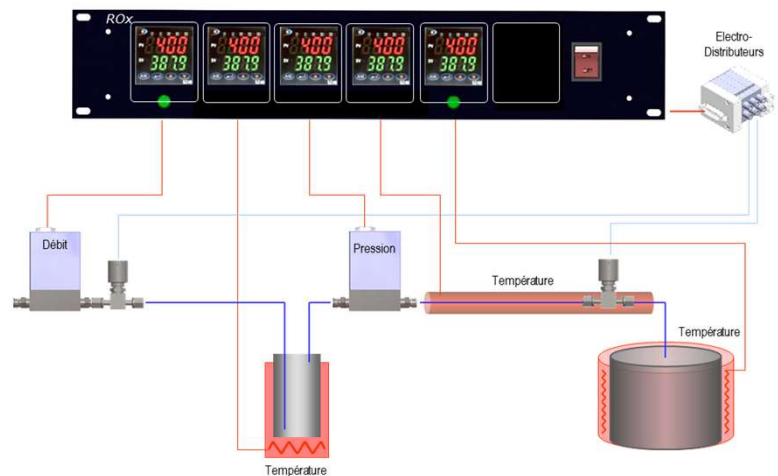


Coffrets de contrôle ROX sur mesure

Un seul coffret pour piloter l'ensemble du système !

APPLICATIONS

- Régulation de température
- Régulation de débit
- Régulation de pression
- Régulation de d'hygrométrie
- Boucle de process variées



Chaque coffret est fabriqué sur mesure pour répondre à **vos**re application:

- Choix des différents composants (afficheur, régulateur, connectique, bouton poussoir, communication...)

Avantages :

- Économique : réduction du coût d'étude.
- Pilotage numérique simplifié : un seul protocole pour contrôler tous vos instruments !
- Délai court : les principaux composants sont standards afin de répondre rapidement à votre besoin.

4 tailles standards : ROXS, ROXM, ROX, ROXL



ROXS: 1 voie max



ROXM: 2 voies max



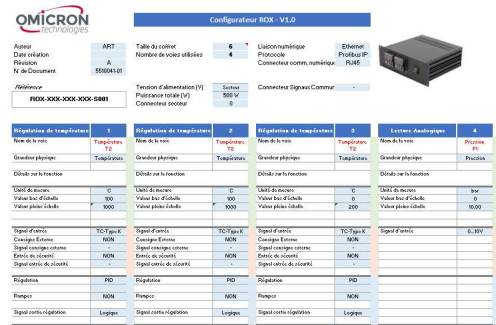
ROX: 6 voies max



ROXL: 12 voies max

Fonctionnalités et options communes:

- Face avant prédécoupée évolutive
- Affichage simple ou régulation PID
- Boucles de régulations complexes, cascades
- Commande de vannes ou actionneurs TOR
- Programmateur: rampes, paliers,...
- Sécurités, limites, alarmes...
- Pilotage externe (USB/RS485, LabVIEW...)
- Recopie analogique, consigne externe
- Connecteurs multiples: Sub-D, DIN, M8, M12
- Thermocouples, Puissance...
- Montage sur table ou rack 19" 2U ou 4U



Configurateur RDX - V1.0

Régulation de température	1	Régulation de température	2	Régulation de température	3	Sorties Analogiques	4
Nom de la vanne	Température T1	Nom de la vanne	Température T2	Nom de la vanne	Température T3	Nom de la vanne	Proches P1
Commande proportionnelle	Température	Commande proportionnelle	Température	Commande proportionnelle	Température	Commande proportionnelle	Proches
Signal sur la fonction	Signal sur la fonction	Signal sur la fonction	Signal sur la fonction	Signal sur la fonction	Signal sur la fonction	Signal sur la fonction	Signal sur la fonction
Valeur de consigne	0	Valeur de consigne	0	Valeur de consigne	0	Valeur de consigne	0
Valeur bar d'échelle	100	Valeur bar d'échelle	100	Valeur bar d'échelle	0	Valeur bar d'échelle	0
Valeur pleine échelle	1000	Valeur pleine échelle	1000	Valeur pleine échelle	200	Valeur pleine échelle	1000
Signal d'alarme	NON	Signal d'alarme	NON	Signal d'alarme	NON	Signal d'alarme	NON
Change Extens	NON	Change Extens	NON	Change Extens	NON	Change Extens	NON
Signal sortie externe	NON	Signal sortie externe	NON	Signal sortie externe	NON	Signal sortie externe	NON
Sortie de courant	NON	Sortie de courant	NON	Sortie de courant	NON	Sortie de courant	NON
Signal sortie de courant	NON	Signal sortie de courant	NON	Signal sortie de courant	NON	Signal sortie de courant	NON
Proches	PID	Proches	PID	Proches	PID	Proches	PID
Proches	NON	Proches	NON	Proches	NON	Proches	NON
Signal sortie régulation	Logique	Signal sortie régulation	Logique	Signal sortie régulation	Logique	Signal sortie régulation	Logique

Pour plus de simplicité, utilisez notre configurateur !



Contrôle d'un banc de dilution

Température:

- Entrées Thermocouples, PT100, PT1000
- Sorties réglées: TOR, relais statique, angle de phase
- Tensions de sortie: 230Vac, 24Vdc ou spécifique
- Fonctions limites, cascades
- Sécurités avancées, réarmement, activation externe

Débit:

- Pilotage de régulateurs de débit (RDM, MFC)
- Pilotage de vannes proportionnelles

Pression:

- Affichage de jauge, capteur, transmetteur
- Pilotage de vannes de régulation
- Asservissement débit/pression (sortie MFC)



Faces arrières modulables.

Contactez nous pour créer ensemble la solution parfaitement adaptée à vos besoins !

 contact@omicron-technologies.com