

NOUVEAU

- » Système d'exploitation en temps réel pour le contrôle en temps réel
- » Fonction de contrôle PID

- » Affiche jusqu'à 6 paramètres
- » Enregistreur de données 512 Mo

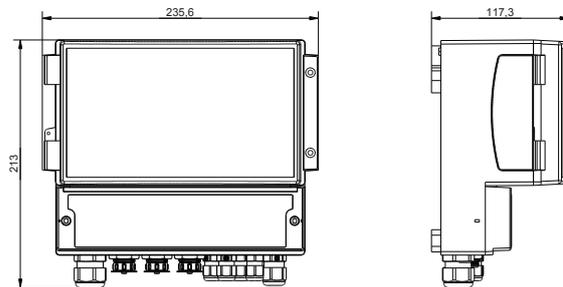
Contrôle des procédés pour dosage chimique

con::lyte - le terminal avec fonction de contrôle PID



con::lyte

- transmetteurs s::can
- pouvant opérer jusqu'à 3 capteurs s::can / sondes (plug & measure)
- affichage jusqu'à 2 (eco) ou 6 (pro) paramètres
- setup et calibration de tous les systèmes de mesure s::can
- interface utilisateur ergonomique
- interface SCADA via 0/4-20 mA sorties analogiques, option: modbus RTU ou profibus DP
- entrée et sortie digitales (Pulsées ou PWM), entrée analogique
- contrôle des vannes de nettoyage
- registre disponible
- option: datalogger intégré
- option: PID control (max. 3)
- certifications : CE, UL, CSA et RCM



spécifications techniques

écran	LCD
écran de visualisation	2 x LED
opération via	clavier
mémoire interne	512 MB
interface SCADA	Modbus RTU ou Profibus DP (option)
transfert de données	Clef USB
alimentation	100-240 VAC (50-60 Hz)
puissance conso. (max.)	25 W
entrées analogiques	1 x 0/4-20 mA
sorties pour nettoyage automatique	1 (2nd cleaning device via normal digital output)
entrées digitales	2
entrée digitale pour détecteur débit	1
sorties relais	2 x 6A (600 VAC)
relais d'alarme	1 x 6A (600 VAC)
dimensions (l x h x p)	235,6 x 213 x 117,3 mm
boîtier	PC
poids (min.)	1300 g
température de fonctionnement	-20 ... 50 °C
humidité de fonctionnement	5 ... 90 %
température de stockage	-20 ... 50 °C
humidité de stockage	5 ... 90 %
indice de protection	IP65
conformité - EMC	EN 61326-1
conformité - sécurité	EN 61010-1
conformité - RoHS 2	EN 50581

con::lyte eco (2 paramètres)

intégration de	1 x i::scan, s::can Sensor ou s::can ISE Sonde
interface capteurs s::can	1 x sys plug (IP67), RS485
sorties analogiques	2 x 4-20 mA
numéro d'article 230V	D-320-eco-230

con::lyte pro (6 paramètres)

intégration de	D-320-pro1: i::scan, s::can capteur, ISE Sondes D-320-pro2: s::can G::série, i::scan, s::can capteur, ISE Sondes
interface sondes spectrométriques s::can	D320-pro2: 1 x MIL (IP67), RS485
interface capteurs s::can	D-320-pro1: 3 x sys plug (IP 67), RS485 D-320-pro2: 2 x sys plug (IP 67), RS485
sorties analogiques (option licence)	3 x 4-20 mA
sorties analogiques (option module)	2 x 0/4 - 20 mA ou 4 x 0/4-20 mA
numéro d'article 230V	D-320-pro1-230 D-320-pro2-230

accessoires recommandés

numéro d'article	article
C-31-eu	câble alimentation 2 m en option
D-319-logger	datalogger option pour con::lyte
D-319-out-profibus	profibus (module de sortie pour con::lyte)
D-319-out-mA	2 x 0/4 - 20 mA (module output pour con::lyte)
D-319-out-modbus	modbus/RTU (module de sortie pour con::lyte)
D-320-PID	1 sortie contrôle PID pour con::lyte D-320
D-320-out-mA	licence pour 3 sorties analogiques (4-20 mA) pour con::lyte pro