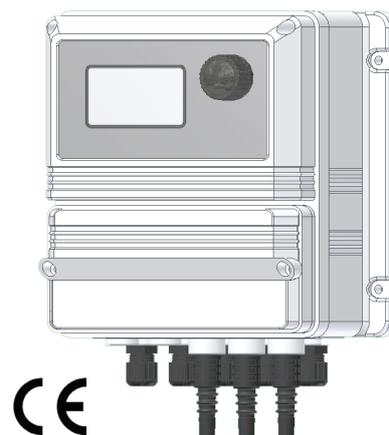


CARACTÉRISTIQUES

- Bouton "encoder" de commande de l'instrument
- Entrée pour le contrôle du débit
- Échelle de pH : 0-14 pH; échelle du CD : 0-30 ms
- Sonde de conductivité à indiquer au moment de la commande.
- Sonde de température PT100
- Entrée Veille (Stand by)
- Alarme sonde endommagée (contrôle de la sonde)
- Alarme dosage maximum
- Alarme de seuil
- Alarme de niveau
- Alarme de débit.
- Prédéfini pour l'envoi de SMS d'alarme (en option sur demande)
- Connexion Ethernet pour envoi de mail d'alarme (en option sur demande)
- Démarrage différé du dosage (60 minutes max.)
- Programmation de la priorité du dosage du pH par rapport au CD
- Menu service avec valeur instantanée de la sonde
- Horloge interne
- Systèmes de dosage : On/Off, proportionnel à impulsions, proportionnel MLI et constant MLI
- Dosage automatique ou manuel
- Fichier de données sur dispositif USB (en option sur demande)
- Sortie en courant mA (en option sur demande)



Régulateur numérique pour piscine avec micro-processeur et afficheur graphique LCD rétro-éclairé à grande capacité d'affichage.

Mesure et régulation du pH et conductibilité, et mesure de température.

Deux valeurs de consigne de régulation proportionnelles à impulsions et deux valeurs de consigne de régulation On/Off ou proportionnelles (MLI)

En mode On/Off, la fonction "STK" (temps d'attente entre deux impulsions) permet d'attendre que soit passé un temps de réaction adéquat avant d'effectuer le dosage successif.

ENTRÉES :

- Veille
- Débit
- Niveau de pH+
- Niveau de pH-
- Niveau de CD
- Sonde pH
- Sonde de conductivité
- Sonde de température
- Alimentation

SORTIES:

- 2 sorties proportionnelles à impulsions (pH)
- Sortie proportionnelle à impulsions (CD)
- Sortie proportionnelle On/Off (pH)
- Sortie proportionnelle On/Off (CID)
- Sortie alarme générale
- 3 sorties en courant mA (pH, CD, température) en option

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

SIGNAL EN ENTREE
Connecteur BNC (pH)
Barrette (CD)

PUISSANCE MOYENNE
ABSORBÉE 25 W

SORTIE PROPORTIONNELLE
Signal impulsif, open collector
0÷180 impulsions par minute

ENTRÉE VEILLE (STAND BY)
1 contact

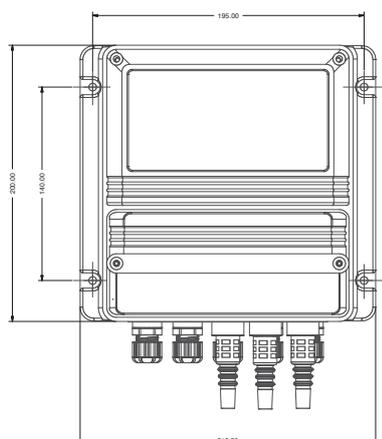
ALIMENTATION
90÷265 VAC ; 50/60 Hz

SORTIE ON/OFF
2 relais ; 5 A @ 230 VAC
(protégé par fusible)

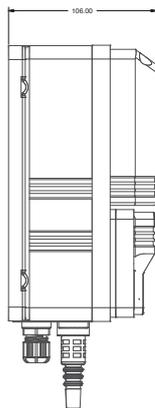
SORTIE ALARME
85÷264VAC

SORTIE
1 sortie RS485
(en option)

DIMENSIONS



VUE DE FACE



VUE DE CÔTÉ

BOÎTIER

IP65 (NEMA4x)

Les instruments de contrôle LDPHCD sont réalisés en ABS pour assurer la protection contre les agents chimiques agressifs et pour pouvoir travailler également dans des milieux difficiles.

CONDITIONS AMBIANTES

-10°C ÷ 50°C (14°F - 122°F)

0÷95 % (sans condensation) Humidité relative

SONDE CD - SONDE PH - SONDE DE TEMPÉRATURE

SONDE CD	
Mod.	Échelle
ECDHL/1 ou ECDC/1	0-30.00 mS
SONDE PH	
EPHS	0-14 pH
SONDE TEMPERATURE	
ETEPT	0-100° C