

Contrôleurs pH/ORP de Icon Process

La série ProCon® D est un contrôleur pH/ORP extrêmement robuste et résistant à la corrosion. Son design modulaire est à la fois facile à installer et simple à utiliser, permettant d'obtenir les premières valeurs de mesure en moins d'une minute. Il est livré avec toutes les fonctionnalités supplémentaires incluses — inutile de payer en supplément pour les sorties relais, 4-20 mA ou RS485. La fonction SimpliCal® rend l'étalonnage du capteur plus simple et rapide que jamais. La configuration économique, rapide et facile s'effectue via un menu à l'écran convivial, étape par étape. L'affichage actif avec LED rouge d'alarme informe lorsque les mesures du capteur sortent des plages définies et indique qu'un nettoyage, un réétalonnage ou un remplacement du capteur est nécessaire.

Série D300



Série D400



Série D500



Série D700



MODÈLE	D300	D400	D500	D700
GAMME	pH : -2-16, ORP : ±2000mV			
RÉSOLUTION	pH : 0,001, ORP 1mV			
ERREUR D'INDICATION	pH : ±0,01, ORP : ±1mV			
STABILITÉ	pH : ≤ 0.01pH/24h, ORP : ≤ 1mV/24h			
TEMPERATURE	0 - 150.0°C (spécifique à l'électrode)			
RÉSOLUTION DE LA TEMPÉRATURE	0.1°C			
TEMPERATURE	±0.3°C			
PLAGE DE COMPENSATION DE LA TEMPÉRATURE	0 - 150°C			
COMPENSATION DE TEMPÉRATURE	Automatique ou manuelle			
COURANT DE SORTIE	Deux (2) sorties 4 - 20mA			
COMMUNICATION	RS485 Modbus			
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	-		Enregistrement des données/affichage des graphiques de tendance	
CONTACT DE COMMANDE DE RELAIS	Deux (2) relais : Sorties 3A		Trois (3) relais : Sorties 5A	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN OPTION	85 - 265VAC ou 9 - 36VDC			
ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	Éviter les interférences de champs magnétiques			
TEMPÉRATURE DE L'ENVIRONNEMENT	14 - 140°F -10 - 60°C			
HUMIDITÉ RELATIVE	≤ 90%			
DEGRÉ DE PROTECTION	IP65			NEMA 4X, IP66
TAILLE DU TROU DE MONTAGE	92,5× 92,5mm		138× 138mm	235× 185× 120mm
INSTALLATION	Panneau Mur Montage sur tube			Montage mural