



## Contrôleur de pH 1/16 DIN

### Série PHCN-70



- ✓ Double affichage du pH et de la température
- ✓ Points de consigne haut/bas
- ✓ Protège-écran NEMA-4X en option
- ✓ Taille compacte



PHCN-70

Les deux modèles sont représentés à leur taille réelle.

La nouvelle gamme de contrôleurs de pH avec microprocesseur et fixation sur panneau 1/16 DIN est conçue pour un large éventail d'applications de surveillance environnementale. Le PHCN-70 comprend deux relais SPDT de 3 A pour le contrôle ou les alarmes de marche/arrêt, la compensation automatique de température avec sonde RTD 100 Ω, un double affichage lumineux du pH (LED rouges) et de la température (LED vertes) et une mémoire EEPROM pour sauvegarder les paramètres en cas de coupure d'alimentation.

En option, vous pouvez adapter un protège-écran doté de joints d'étanchéité NEMA-4X sur le panneau avant du contrôleur composé de plastique ABS étanche et résistant à la corrosion.



PHCN-70C

### Caractéristiques

**Précision :** 0,01 pH, 0,1 °C

**Plage de pH :** 0 à 14 pH

**Température :** 0 à 100 °C (32 à 212 °F)

**Résolution :** 0,01 pH, 0,1 °C

**Compensation de température :** PT100

**Affichage :** affichage LED 3 digits et

2 lignes, 9,5 mm (0,375") de haut

**Dimensions :** 45 mm L x 45 mm l x 119 mm de profondeur (1,77 x 1,77 x 4,7")

**Sorties :** relais doubles SPDT à 3 A à 115 Vca

**Bande morte :** réglable de 0,00 à 2,55 pH

**Puissance :** 80 à 250 Vca, 50/60 Hz

**Poids :** 142 g (5 oz)

**Raccordement :** BNC pour pH ;

terminaux à vis pour l'alimentation, relais et CAT

**Découpe du panneau :** 45 mm<sup>2</sup> (1,772" ca);

1/16 DIN

### Pour commander

Modèle n°	Description
PHCN-70	Contrôleur de pH
PHE-5460	Électrode de pH en ligne
PHEH-54-10-PT100	Ensemble de fixation pour électrode de pH (obligatoire)

Livré complet avec supports de fixation et manuel utilisateur.

**Exemple de commande :** PHCN-70 contrôleur de pH et PHCN-70-COVER, protège-écran NEMA-4X

### Accessories

Modèle n°	Description
PHCN-70-COVER	Protège-écran NEMA-4X
PHA-4	Bouteille de 500 ml (1 pinte) de solution tampon de pH 4,00
PHA-7	Bouteille de 500 ml (1 pinte) de solution tampon de pH 7,00
PHA-10	