



Instrumentation et électronique pH industrielles - Contrôleur de pH miniature avec fixation sur panneau

PHCN-201



- ✓ Relais acide ou alcalin sélectionnable par l'utilisateur
- ✓ Étalonnage simple à un point
- ✓ Taille compacte, facilitant l'installation
- ✓ Choix de modèles de 100 à 240 V ou basse tension 12 Vcc
- ✓ Pratique et commode

Le PHCN-201 est un contrôleur de pH facile à utiliser et conçu spécifiquement pour des applications à budgets restreints et à espace limité. Grâce à sa taille compacte de seulement 8 x 5 cm (3 x 2"), le PHCN-201 peut être monté dans des espaces étroits et à proximité des citernes ou des cuves. Son prix abordable permet de contrôler automatiquement des processus qui jusqu'alors étaient contrôlés manuellement, ce qui permet de gagner du temps et d'économiser de l'argent. Les mesures sont affichées sur l'écran LCD par l'intermédiaire de digits grande taille et des témoins lumineux indiquent, même à distance, l'état exact du contrôleur. Le PHCN-201 possède également un relais bidirectionnel. Grâce à un simple cavalier à l'arrière du contrôleur, l'opérateur peut sélectionner le dosage acide. Cela signifie que le relais est activé lorsque les mesures sont supérieures au point de consigne ou alcalin lorsque les mesures sont inférieures au point de consigne. Pour ajuster le point de consigne du pH de 0 à 14 ou pour étalonner le contrôleur en fonction de n'importe quel point de l'échelle, il vous suffit de tourner le trimmer correspondant sur le panneau avant. Le contrôleur est facile à utiliser et à installer. N'importe quelle combinaison d'électrode pH avec un connecteur BNC peut être branchée au contrôleur. Les contrôleurs sont disponibles en trois modèles pour mieux répondre à vos besoins. Vous pouvez choisir les modèles de 100 à 110 V ou 220 à 240 V. Les utilisateurs qui préfèrent travailler avec des faibles tensions peuvent choisir le modèle 12 Vcc. Le transformateur est inclus dans le prix modique du contrôleur.

Caractéristiques

Plage : 0,0 à 14,0 pH

Résolution : 0,1 pH

Précision à 20 °C/68 °F) : ±0,2 pH

Étalonnage : réglable à un point avec le trimmer

Point de consigne : réglable de 0,0 à 14,0 pH avec le trimmer

Contrôle du relais : 2 ampères à

220 Vac Dosage acide ou alcalin

Acide : activé lorsque le relevé est supérieur au point de consigne



Électrode pH PHE-1411, vendue séparément, représentée à échelle réduite.

Alcalin : activé lorsque le relevé est inférieur au point de consigne

Alimentation électrique : 110/115 V ; 50 à 60 Hz

Alimentation 12 Vcc externe (en option)
220/240 V ; 50 à 60 Hz (en option)

Environnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F) ; 95 % HR max.

Dimensions : 79 x 49 x 95 mm (3,1 x 1,9 x 3,7")
Poids : 150 g (5,3 oz)

Pour commander consultez omega.fr/phcn201 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

N° de modèle	Description
PHCN-201	Contrôleur de Ph miniature avec fixation sur panneau
PHE-7351-15	Électrode industrielle pour fixation en ligne ou en immersion
PHE-1411	Double jonction laboratoire, boîtier en plastique, électrode pH à gel avec un câble de 1 m. (3,3')
PHA-77	Porte-électrode à trois bras pour les électrodes de laboratoire
PHA-4	Solution tampon de pH 4,00, flacon de 475 ml
PHA-7	Solution tampon de pH 7,00, flacon de 475 ml
PHA-10	Solution tampon de pH 10,00, flacon de 475 ml

Livré complet avec manuel d'utilisateur.

Ajouter « -12 Vcc » ou « -240 Vcc » pour les alimentations électriques optionnelles. Pas de tarif supplémentaire.

Exemple de commande : PHCN-201, contrôleur pH, PHE-7351-15, électrode pH, PHA-4, solution tampon 4,01, PHA-7, solution tampon 7,01.