

PCA 310 • PCA 320 • PCA 330



Analyseurs et
régulateurs de
Chlore en continu,
mesure du pH,
Rédox et
Température

- Large écran graphique rétro éclairé
- Mémorisation jusqu'à 3500 données
- Intervalle de prélèvements programmables de 3 à 120 minutes (pH)
- Intervalle de prélèvements programmables de 3 à 90 minutes (chlore)
- Sortie enregistrement réglable de 0-10 mV, 0-1 V, 4-20 mA ou 0-20 mA
- Entretien minimum grâce aux réactifs prêts à l'emploi (1 mois d'utilisation)
- Envoi de messages texte via le module GSM externe HI 504900 (en option)
- Point de consigne réglable et dosage proportionnel. Alarmes haute et basse
- Téléchargement des données sur ordinateur ou visualisation sur l'afficheur LCD

Le chlore est le désinfectant de l'eau le plus fréquemment utilisé, pour des applications qui vont du traitement de l'eau potable et des eaux usées à l'assainissement des piscines et des spas.

Hanna Instruments propose sa nouvelle gamme de PCA pour l'analyse et le contrôle du chlore. La procédure est basée sur une adaptation de la méthode DPD 330.5 recommandée par l'EPA.



- PCA 310-2** Chlore libre et total
- PCA 320-2** Chlore libre et total, pH et Température
- PCA 330-2** Chlore libre et total, pH, Redox et Température

Ces modèles représentent une solution simple et économique pour tous ceux qui désirent mesurer en continu avec exactitude!

Spécifications

Gamme chlore libre/total	0,00 à 5,00 mg/L
Gamme pH	0,00 à 14,00 pH
Gamme rédox	0 à 2000 mV
Gamme température	5,0 à 75,0 °C
Résolution chlore libre et total	0,1 mg/L
Résolution pH	0,01 pH
Résolution rédox	1 mV
Résolution température	0,1 °C
Exactitude chlore libre/total	± 8% ± 0,05 mg/L
Exactitude pH	± 0,05 pH
Exactitude rédox	± 1 mV
Exactitude température	± 0,5 °C
Étalonnage chlore libre/total	1 point
Étalonnage pH	1 ou 2 points
Dosage chlore	Proportionnel avec sortie 4-20 mA
Dosage pH	Tout ou rien avec relais ou proportionnel avec sortie 4-20 mA
Alarme	Relais : Activé au choix si valeur < ou >point de consigne
Sonde(s)	en option : pH : HI 1005, amplifiée avec capteur Pt 100 Rédox : HI 2008, amplifiée
Alimentation	220 V
Dimensions	318 x 267 x 159 mm
Poids	5 kg



Accessoires recommandés

HI 1005	Électrode de pH pour PCA 330 (en option)
HI 504 900-2	Module GSM pour contrôleur PCA
HI 7004L	Solution tampon, pH 4,01, flacon 500 mL
HI 7007L	Solution tampon, pH 7,01, flacon 500 mL
HI 7022L	Solution rédox 470 mV, flacon de 500 mL
HI 70480	Kit réactifs chlore libre pour Série PCA 300
HI 70481	Kit réactifs chlore total pour Série PCA 300
HI 7091L	Solution de prétraitement rédox, réductrice , flacon de 500 mL
HI 7092L	Solution de prétraitement rédox, oxydante, flacon de 500 mL