

Regolatore di pH PCE-PHC 10

Regolatore di PH a 2 punti / Misura e regola il valore pH / Calibrazione su 3 punti / Per allevamenti ittici, galvanizzazione o trattamento delle acque

Il regolatore di pH PCE-PHC 10 misura il pH di diversi elementi e può anche regolare il valore del pH. Il dispositivo è un classico regolatore a 2 punti. A seconda del tipo di utilizzo, questo regolatore può influenzare il pH della soluzione, essendo questo acido o basico (alcalino). È possibile programmare i valori limite tramite la tastiera posizionata nella parte anteriore del regolatore di pH. Sulla parte anteriore si trova il display a LED dove si può leggere il valore corrente. Grazie all'ampio schermo è possibile controllare i risultati in modo semplice e veloce, molto utile soprattutto nei processi industriali.

Al regolatore è possibile collegare un elettrodo pH con connessione BNC. I terminali del regolatore di pH consentono di collegare una sonda di temperatura per poterla compensare automaticamente. Il regolatore di pH viene utilizzato principalmente nella galvanoplastica, negli allevamenti ittici, nel trattamento delle acque o per la gestione delle acque reflue. Le dimensioni compatte consentono di installare il regolatore di pH in qualsiasi pannello.

- Dimensioni ridotte
- Ampio display LED
- 2 relè per temperatura e pH
- Connessione tramite BNC e morsetti
- Per trattamento delle acque, galvanotecnica, ecc.
- Calibrazione su 3 punti

Specifiche tecniche

pH

Range di misura	0 ... 14 pH
Risoluzione	0,01 pH
Precisione	± (0,02 pH + 2 digit)

Temperatura

Range di misura	0 ... 65 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	± 0,8 °C

Specifiche tecniche generali

Impedenza di ingresso pH	10 ¹² Ω
Compensazione della temperatura	Manuale: -30 ... 100 °C Automatica: 0 ... 65 °C
Calibrazione	Su 3 punti: pH 7, pH4, pH10
Connessione elettrodo pH	BNC
Frequenza di campionamento	Circa 1 secondo
Display	LED a 4 digit / Altezza delle cifre: 14 mm
Relè	250V AC / 0,5 A 24V DC / 0,5 A
Uscita tensione	12V / 0,05 A DC
Interfaccia	RS-232
Condizioni operative	0 ... 50 °C / max. 80% U.R.
Alimentazione	90 ... 260 V AC / 50/60 Hz
Potenza assorbita	Circa 4,7 VA a 110V AC Circa 5,3 VA a 220V AC
Peso	384 g
Dimensioni	96 x 48 x 100 mm
Dimensioni per montaggio su pannello	92 x 41 mm

Contenuto della spedizione

1 x Regolatore di pH PCE-PHC 10,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)