

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

	Range di misura	Risoluzione	Precisione
pH	0 ... 14 pH	0,01 pH	± (0,02 pH + 2 digit)
Temperatura	0 ... 65 °C	0,1 °C	± 0,8 °C
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)