

Piaccametro PCE-PHC 10

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

Il piaccametro 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 piaccametro. 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 piaccametro consentono di collegare una sonda di temperatura per poterla compensare automaticamente. Il piaccametro 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 piaccametro 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 Piaccametro PCE-PHC 10,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)