

pHmetro PCE-PHC 10

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

Il pHmetro 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 pHmetro. 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 pHmetro consentono di collegare una sonda di temperatura per poterla compensare automaticamente. Il pHmetro 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 pHmetro 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	$10^{12} \Omega$
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 pHmetro PCE-PHC 10,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)