

pH-Messgerät PCE-PHC 10



pH-Messgerät PCE-PHC 10

**2-Punkt pH-Regler / misst pH und regelt den pH-Wert / 3-Punkt Kalibrierung /
für die Fischzucht, Galvanik oder Wasseraufbereitung**

Der pH-Prozessregler PCE-PHC 10 misst und regelt den pH-Wert von verschiedenen Stoffen und ist dazu in der Lage den pH-Wert zu beeinflussen. Der pH-Prozessregler ist ein klassischer 2-Punkt Regler, je nach Anwendung kann der Regler zur Beeinflussung der Flüssigkeit in Richtung alkalisch oder sauer verwendet werden. Die Grenzwerte für die 2-Punktregelung werden über die Tasten des pH-Reglers, die sich an der Front befinden, programmiert. Ebenfalls in der Front befindet sich das LED-Display, auf dem jederzeit der aktuelle Messwert abgelesen werden kann. Dies erleichtert gerade im Industrieprozess die schnelle und präzise Kontrolle der Wasserwerte.

An den pH-Regler wird eine pH-Elektrode per BNC-Stecker angeschlossen. Über die Schraubanschlüsse kann eine Temperatursonde zur automatischen Temperaturkompensation an den pH-Prozessregler angeschlossen werden. Der pH-Regler findet sein Einsatzgebiet in der Galvanik, der Kontrolle von Frisch- und Abwasser oder in der Abwasserneutralisation. Durch die kompakten Abmessungen passt der pH-Regler in jedes Schaltpanel.

- ▶ geringe Abmessungen
- ▶ großes LED Display
- ▶ 2 Regelrelais für pH und Temperatur
- ▶ Anschluss über BNC und Schraubkontakte
- ▶ für Wasseraufbereitung, Galvanik...
- ▶ 3-Punkt Kalibrierung

Technische Daten

Messgröße pH

Messbereich	0 ... 14 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	±(0,02 pH + 2 Digit)

Messgröße Temperatur

Messbereich	0 ... 65 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 0,8 °C

pH Eingangsimpedanz	1012 Ohm
Temperaturkompensation	Manuell: -30 ... 100 °C Automatisch: 0 ... 65 °C
3-Punktkalibrierung	pH 7, pH4 , pH10
Anschluss pH Elektrode	BNC
Abtastrate	ca. 1 Sekunde
Display	4 Digit LED Display 14 mm Ziffernhöhe
Schließerrelais	250 V AC / 0,5 A 24 V DC / 0,5 A
Spannungsausgang	12 V / 0,05 A DC
Schnittstelle	Seriell RS232
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C max. 80 % r.F.
Spannungsversorgung	90 ... 260 V AC / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 4,7 VA bei 110 V AC ca. 5,3 VA bei 220 V AC
Gewicht	ca. 384 g
Abmessungen	96 x 48 x 100 mm
Frontpanelauschnitt	92 x 41 mm

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!