

Mikroprozessorgesteuerter Wand-pH-Regler

HI 21

- Leistungsstarker Mikroprozessor: vielseitige Programmierung und Einstellung (Schreiber Ausgang) mit Zoom-Funktion für eine bessere Auflösung
- Grosses Multifunktionsdisplay
- Verschiedene Modelle mit Relaiskontakt für eine AN/AUS- und/oder eine Proportional-Regelung
- Modelle mit Schreiber Ausgang und/oder RS 485-Schnittstelle für eine Fernsteuerung über PC
- Modelle mit einem oder zwei Regelpunkten
- Speicherung von Programmierung und Kalibrierdaten über 3 Monate für Sicherheit im Falle eines Stromausfalles
- Einfache 3-Punkt-Kalibrierung
- Alarmfunktion bei Stromausfall, Stromschwankungen oder Bedienungsfehler



PEWA
Messtechnik GmbH
Waldenweg 21
58238 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-30
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

Mikroprozessorgesteuert und mit moderner Technologie eignen sich die Wand-Regler der Serie HI 21 aufgrund der vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten hervorragend für die Dauerkontrolle von pH in der Industrie.

Gerät ohne Elektrode. Wir beraten Sie gerne hinsichtlich einer idealen Elektrode für Ihren Anwendungsbereich. Senden Sie einfach Ihre Anfrage an info@hanna-de.com

Anwendungen

Wasseraufbereitung, Kläranlagen, Neutralisation und Dekontamination, Oberflächenbehandlung, Lebensmittel-, Chemie- und Pharma-Industrie

Artikel :

pH-Regler zur Wandmontage mit Mikroprozessor, 1 Grenzwert, AN/AUS-Regelung und analoger Ausgang, 230 V

HI 21111-2

Parameter : pH - Temperatur (zusätzlicher Parameter)

Technische Daten

Messbereich pH	0.00 bis 14.00
Messbereich Temperatur	-9.9 bis 120.0 °C
Auflösung pH	0.01
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit pH	± 0,02 pH
Genauigkeit T°	± 0.5 °C

Kalibrierung	Automatisch in 1, 2 oder 3 Punkten
Temperaturkompensation	Automatisch mit Pt 100 oder manuell
Stromversorgung	220 V
Maße	221 x 181 x 86 mm
Gewicht	1.4 kg

pH-Regler zur Wandmontage mit Mikroprozessor, 2 Grenzwerte, AN/AUS-Regelung und analoger Ausgang, 230 V

HI 21211-2

Parameter : pH - Temperatur (zusätzlicher Parameter) -

Technische Daten

Messbereich pH	0.00 bis 14.00
Messbereich Temperatur	-9.9 bis 120.0 °C
Auflösung pH	0.01
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit pH	± 0,02 pH
Genauigkeit T°	± 0.5 °C
Kalibrierung	Automatisch in 1, 2 oder 3 Punkten
Temperaturkompensation	Automatisch mit Pt 100 oder manuell
Stromversorgung	220 V
Maße	221 x 181 x 86 mm
Gewicht	1.4 kg

pH-Regler zur Wandmontage mit Mikroprozessor, 2 Grenzwerte, proportionale und AN/AUS-Regelung, analoger Ausgang, 230 V

HI 21221-2

Parameter : pH - Temperatur (zusätzlicher Parameter) -

Technische Daten

Messbereich pH	0.00 bis 14.00
Messbereich Temperatur	-9.9 bis 120.0 °C
Auflösung pH	0.01
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit pH	± 0,02 pH
Genauigkeit T°	± 0.5 °C
Kalibrierung	Automatisch in 1, 2 oder 3 Punkten
Temperaturkompensation	Automatisch mit Pt 100 oder manuell
Stromversorgung	220 V
Maße	221 x 181 x 86 mm
Gewicht	1.4 kg

pH-Regler zur Wandmontage mit Mikroprozessor, 2 Grenzwerte, proportionale und AN/AUS-Regelung, RS485-Schnittstelle, 230 V

HI 21222-2



Parameter : pH - Temperatur (zusätzlicher Parameter) -

Technische Daten

Messbereich pH	0.00 bis 14.00
Messbereich Temperatur	-9.9 bis 120.0 °C
Auflösung pH	0.01
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit pH	± 0,02 pH
Genauigkeit T°	± 0.5 °C
Kalibrierung	Automatisch in 1, 2 oder 3 Punkten
Temperaturkompensation	Automatisch mit Pt 100 oder manuell
Stromversorgung	220 V
Maße	221 x 181 x 86 mm
Gewicht	1.4 kg

pH-Regler zur Wandmontage mit Mikroprozessor, Regelung mittels analogem Ausgang, PID- und AN/AUS-Regelung, analoger Ausgang und RS485-Schnittstelle, 230 V

HI 21523-2

Parameter : pH - Temperatur (zusätzlicher Parameter)

Technische Daten

Messbereich pH	0.00 bis 14.00
Messbereich Temperatur	-9.9 bis 120.0 °C
Auflösung pH	0.01
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit pH	± 0,02 pH
Genauigkeit T°	± 0.5 °C
Kalibrierung	Automatisch in 1, 2 oder 3 Punkten
Temperaturkompensation	Automatisch mit Pt 100 oder manuell
Stromversorgung	220 V
Maße	221 x 181 x 86 mm
Gewicht	1.4 kg