pH- und Leitfähigkeitstransmitter zur Wandmontage mit direkten Elektrodenanschlüssen

HI 98143

- **2 Transmitter in einem Gerät**
- **4 verschiedene Modelle**
- **Optimale Signalübertragung für sichere Messungen**
- **Mit jedem Datenlogger, Regler oder PC mit 0 - 1 V, 0 - 4 mA oder 4 - 40 mA Eingangssignal kompatibel**
- **Einfache Montage und Handhabung**

HI 98143 wurde speziell für Anwendungen konzipiert, bei denen gleichzeitig pH und Leitfähigkeit gemessen werden müssen. Für eine optimale Signalübertragung werden pH-Elektrode und Leitfähigkeitssonde direkt an den Tranmitter angeschlossen. Auch aus weiter Entfernung übersendet der Transmitter eingangsproportionale Ausgangssignale, auf die weder Kabellänge noch Kabelwechsel Einfluss haben.
Gerät ohne Elektrode/Sonde. Wir beraten Sie gerne hinsichtlich einer idealen Elektrode/Sonde für Ihren Anwendungsbereich. Senden Sie einfach Ihre Anfrage an info@hanna-de.com

Anwendungen
Wasserbehandlung, Wasseraufbereitung, Chemie-, Pharma-, Lebensmittelindustrie

Artikel :

pH- und Leitfähigkeitstransmitter mit direkten Eingängen für Sonden, isolierter Ausgang 0–1 V

HI 98143-01

Parameter : pH - Leitfähigkeit

PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

Technische Daten

Messbereich pH	0 bis 14
Messbereich EC	0 bis 10 mS/cm
Genauigkeit pH	± 0.5 % des Messbereichs
Genauigkeit EC	± 2 % des Messbereichs
Kalibrierung pH	Manuell in 2 Punkten bei pH 7 und 4 oder 10
Kalibrierung EC	Manuell in 2 Punkten bei 0 und 5 mS/cm
Korrektur Temperatur	Automatisch zwischen 0 und 60 °C, EC nur, wobei Koeffizient ß fest bei 2 % je °C ist
Stromversorgung	Extern 12 bis 24 V
Maße	160 x 105 x 31 mm
Gewicht	280 g

pH- und Leitfähigkeitstransmitter mit direkten Eingängen für Sonden, isolierter Ausgang 0–4 V

HI 98143-04

Parameter : Leitfähigkeit - pH -

Technische Daten

Messbereich pH	0 bis 14
Messbereich EC	0 bis 10 mS/cm
Genauigkeit pH	± 0.5 % des Messbereichs
Genauigkeit EC	± 2 % des Messbereichs
Kalibrierung pH	Manuell in 2 Punkten bei pH 7 und 4 oder 10
Kalibrierung EC	Manuell in 2 Punkten bei 0 und 5 mS/cm
Korrektur Temperatur	Automatisch zwischen 0 und 60 °C, nur EC, wobei Koeffizient ß fest bei 2 % je °C ist
Stromversorgung	Extern 12 bis 24 V
Maße	160 x 105 x 31 mm
Gewicht	280 g

pH- und Leitfähigkeitstransmitter mit direkten Eingängen für Sonden, isolierter Ausgang 4–20 mA

HI 98143-20

Parameter : pH - Leitfähigkeit

Technische Daten

Messbereich pH	0 bis 14
Messbereich EC	0 bis 10 mS/cm
Genauigkeit pH	± 0.5 % des Messbereichs
Genauigkeit EC	± 2 % des Messbereichs
Kalibrierung pH	Manuell in 2 Punkten bei pH 7 und 4 oder 10
Kalibrierung EC	Manuell in 2 Punkten bei 0 und 5 mS/cm
Korrektur Temperatur	Automatisch zwischen 0 und 60 °C, nur EC, wobei Koeffizient ß fest bei 2 % je °C ist
Stromversorgung	Extern 12 bis 24 V
Maße	160 x 105 x 31 mm
Gewicht	280 g

pH- und Leitfähigkeitstransmitter mit direkten Eingängen für Sonden, isolierter Ausgang, Stromschleife 4–20 mA nicht gespeist

HI 98143-22

Parameter : pH - Leitfähigkeit -

Technische Daten

Messbereich pH	0 bis 14
Messbereich EC	0 bis 10 mS/cm
Genauigkeit pH	± 0.5 % des Messbereichs
Genauigkeit EC	± 2 % des Messbereichs
Kalibrierung pH	Manuell in 2 Punkten bei pH 7 und 4 oder 10
Kalibrierung EC	Manuell in 2 Punkten bei 0 und 5 mS/cm

Korrektur Temperatur	Automatisch zwischen 0 und 60 °C, nur EC, wobei Koeffizient ß fest bei 2 % je °C ist
Stromversorgung	Extern 12 bis 24 V
Maße	160 x 105 x 31 mm
Gewicht	280 g