

# ph-/Redox-Einstabmessketten

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**pH-Redox**

## Anwendung:

Hochwertige Elektroden gefertigt aus U- bzw. niederohmigem UW-Glas. ecoLine (1) (mit Kunststoffschaft haben ein Keramik-Diaphragma, Elektroden mit Glasschaft (2) sind mit einem Glasfaser-Diaphragma ausgestattet. Ein aufsteckbarer Schutzkorb schützt bei Verwendung an Messgeräten.

Optional ist ein Aufbewahrungsköcher lieferbar, wenn nur eine sporadische Nutzung vorgesehen ist.

## Inbetriebnahme:

pH-ecoLine (1): Standardmäßig mit Schraubkopf PG 13,5, Kunststoffschaft, Länge 120 mm mit 2 m Kabel und BNC-Stecker für Trink- und Schwimmbadwasser, Aquaristik.

ecoLine aqua (2): Schraubkopf PG 13,5, Länge 120 mm für pH oder Redox für Trink- und Schwimmbadwasser, gereinigte Abwässer.

pH-tecLine (3): Schraubkopf PG 13,5, Länge 120 mm für Wasser- Abwassertechnik

## Montage:

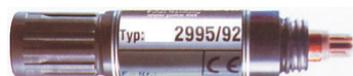
Es wird empfohlen unser speziell isoliertes Koaxialkabel zu verwenden. Bei Kabellängen > 15 m wird der Einsatz eines Impedanzwandlers empfohlen, welcher auch nachträglich montiert werden kann..



## Technische Daten:

	pH-ecoline	ecoLine aqua pH / Redox	pH-tecLine
Einsatzbereich:	2...12 pH	2...12 pH / + / - 2000 mV	0...12 pH
Temperaturbereich:	0...60 °C	0...60 °C	0...80 °C
Druckfestigkeit:	0...6 bar	0...6 bar	0...10 bar

Elektrode	Messwert	TYP
1 - pH-ecoLine	2...12 pH	pH-41 73 00
2 - pH-ecoLine aqua	2...12 pH	pH-44 39 11
2 - Redox.ecoLine aqua	+/- 2000 mV	mV-44 39 12
3 - pH-teLine	0...12 pH	pH-30 01 51
<b>Zubehör</b>		
10 m Kabel + Stecker	zu 2 und 3	08 26 59
Impedanzwandler	pH Redox	pH-2995/91 mV-2995/92
Eintaucharmatur	l = 500 mm	202820-40-500
Eintaucharmatur	l = 500 mm	202820-63-500
Wechselarmatur PP	G 3/4" A x62 mm	202822-PP
Wechselarmatur 1.4571	G 3/4" A x62 mm	202822-1.4571
Durchflussarmatur		
Pufferlösung in verschiedenen pH-Werten		
KCl-Köcher		



202820



202822



KCl-Köcher



Technische Änderungen vorbehalten