



## pH-Sensor SE 101-AN

### pH-Sensor mit Kunststoffschaft und Temperaturfühler

Der pH-Sensor SE 101-AN ist aufgrund seines Kunststoffschaftes besonders robust und geeignet für pH-Messungen im Bereich Umweltanalytik und in der Wasserwirtschaft. Er besitzt einen integrierten Pt1000-Temperaturfühler.

#### Applikationen

Medien mit Feststoffanteil, Wasser, Abwasser, Umweltanalytik

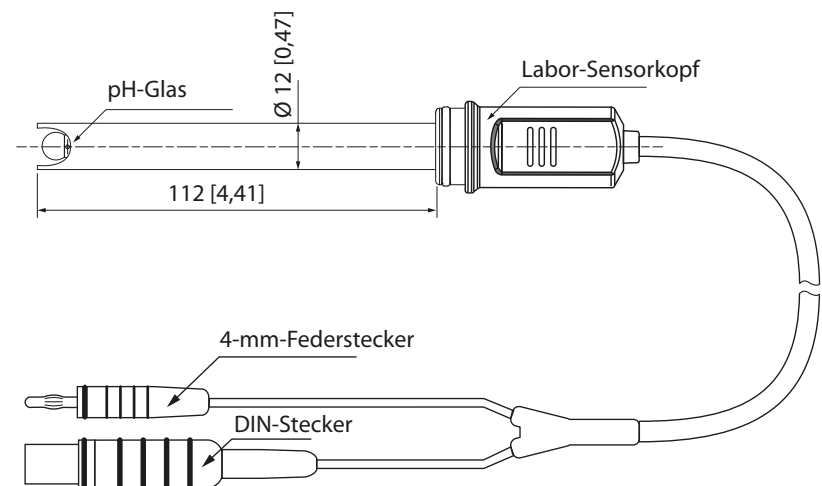
#### Die Fakten

- Polymer-Elektrolyt
- Keramik-Diaphragma (2x)
- Integrierter Temperaturfühler
- Kunststoffschaft
- pH-Glas mit niedriger Impedanz für Messungen auch bei niedrigen Temperaturen

#### Technische Daten

|                    |   |
|--------------------|---|
| pH:                | 0 ... 14                                    |
| Temperatur:        | - 5 ... 80 °C / 23 ... 176 °F               |
| Temperaturfühler:  | Pt1000                                      |
| Bezugssystem:      | Ag/AgCl                                     |
| Elektrolyt:        | Polymer-Elektrolyt                          |
| Diaphragma:        | Keramik-Diaphragma (2x)                     |
| pH-Glas:           | Universalglas, niedrige Impedanz            |
| Schaftmaterial:    | Kunststoff (Polysulfon)                     |
| Schaftlänge:       | 112 mm / 4,41 Zoll                          |
| Schaftdurchmesser: | 12 mm / 0,47 Zoll                           |
| Sensorkopf:        | Labor-Sensorkopf, passend in Portavo-Köcher |
| Kabel:             | Festkabel (Länge: 1 m / 3,28 ft)            |

#### Maßzeichnung



Alle Maße in mm [Zoll]

# pH-Sensor SE 101-AN

## Lieferprogramm

| Sensor              | Länge  | Bestell-Nr.      |
|---------------------|--------|------------------|
| pH-Sensor SE 101-AN | 112 mm | <b>SE 101-AN</b> |

| Pufferlösungen CaliMat (20 °C) | Menge   | Bestell-Nr.          |
|--------------------------------|---------|----------------------|
| pH-Wert 2,00 ± 0,02            | 250 ml  | <b>CS-P0200/250</b>  |
| pH-Wert 4,00 ± 0,02            | 250 ml  | <b>CS-P0400/250</b>  |
|                                | 1000 ml | <b>CS-P0400/1000</b> |
|                                | 3000 ml | <b>CS-P0400/3000</b> |
| pH-Wert 7,00 ± 0,02            | 250 ml  | <b>CS-P0700/250</b>  |
|                                | 1000 ml | <b>CS-P0700/1000</b> |
|                                | 3000 ml | <b>CS-P0700/3000</b> |
| pH-Wert 9,00 ± 0,02            | 250 ml  | <b>CS-P0900/250</b>  |
|                                | 1000 ml | <b>CS-P0900/1000</b> |
|                                | 3000 ml | <b>CS-P0900/3000</b> |
| pH-Wert 12,00 ± 0,05           | 250 ml  | <b>CS-P1200/250</b>  |

| Elektrolytlösung für Lagerung in der Wässerungskappe | Menge  | Bestell-Nr.    |
|--|--------|----------------|
| KCl, 3 mol/l   | 250 ml | <b>ZU 0960</b> |