

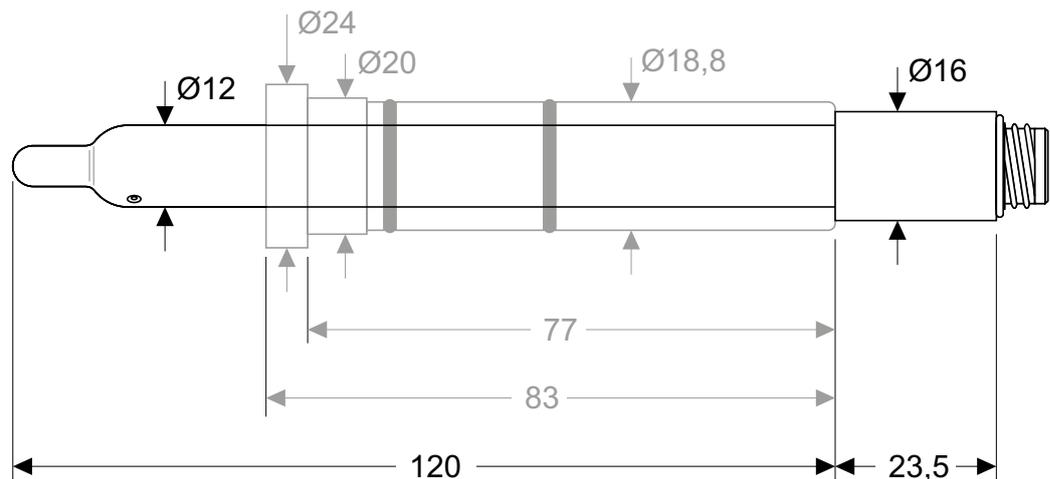


Analoge pH-/Redox-Einstabmessketten (SensoLyt®-Serie)

SensoLyt® pH-Messketten für alle Anwendung – von Trinkwasser bis Abwasser. Armierte Versionen zum Einbau in SensoLyt®-Armatur

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website www.WTW.com

SensoLyt® Einstabmessketten



Technische Daten

| Modelle SensoLyt® | SEA-HP | SEA | SE | DWA | DW | ECA | EC | PtA | Pt | |
|-----------------------------------|--|-------------|-------------|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------------------|--------------|---|
| Referenzsystem | Gel-Polymer-Festelektrolyt | | | Modifizierter Gel-Elektrolyt | | Gel-Elektrolyt | | Gel-Polymer-Festelektrolyt | | |
| Diaphragma | 2-fach Lochdiaphragma | | | Keramikdiaphragma | | 1-fach Lochdiaphragma | | 2-fach Lochdiaphragma | | |
| Druckfestigkeit | bei 20 °C | 10 bar | 10 bar | – | 10 bar | – | 10 bar | – | 10 bar | |
| | bei 60 °C | 10 bar | 1 bar | – | 1 bar | – | 1 bar | – | 1 bar | |
| Temperaturbereich | 0 ... +60 °C | | | | | | | | | |
| Messbereich/Einsatzbereich | 4 ... 12 pH | | 2 ... 12 pH | | 0 ... 14 pH | | 2 ... 12 pH | | ±2.000 mV*** | |
| Mechanik | Schaft | Glas | | | | | | | | |
| | Armierung | POM | PVC-U | – | PVC-U | – | PVC-U | – | PVC-U | – |
| | Abschlusskopf | PPS-GF 40 | | | | | | | | |
| | O-Ringe | FPM (Viton) | | | | | | | | |
| Wässerungskappe | PE | | | | | | | | | |
| Temperaturfühler | In SensoLyt® Armatur integriert | | | | | | | | | |
| Elektrischer Anschluss | Wasserdichter Steckkopf (S7) | | | | | | | | | |
| Garantie | 6 Monate für Sachmängel gemäß § 10 AGB | | | | | | | | | |

| Modell | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|-------------------------|---|-------------|
| SensoLyt® SEA | pH-Einstabmesskette für stark verschmutztes Abwasser, zum Einbau in SensoLyt® Armatur, Messbereich 2 ... 12 pH | 109115 |
| SensoLyt® ECA | pH-Einstabmesskette für normal belastetes Abwasser, zum Einbau in SensoLyt® Armatur, Messbereich 2 ... 12 pH | 109117 |
| SensoLyt® SEA-HP | pH-Einstabmesskette für den Einsatz bei erhöhten Druck-/Temperaturbedingungen, zum Einbau in SensoLyt® Armatur, Messbereich 4 ... 12 pH | 109118 |
| SensoLyt® DWA | pH-Einstabmesskette für Trinkwasseranwendungen, zum Einbau in SensoLyt® Armatur, Messbereich 0 ... 14 pH | 109119 |
| SensoLyt® PtA | Redox-Einstabmesskette für stark verschmutztes Abwasser, zum Einbau in SensoLyt® Armatur, Messbereich ±2000 mV | 109125 |
| SensoLyt® SE | Wie Modell SEA, jedoch ohne Armierung zum Einbau z.B. in Durchflussgefäße | 109100 |
| SensoLyt® EC | Wie Modell ECA, jedoch ohne Armierung zum Einbau z.B. in Durchflussgefäße | 109102 |
| SensoLyt® DW | Wie Modell DWA, jedoch ohne Armierung zum Einbau z.B. in Durchflussgefäße | 109103 |
| SensoLyt® Pt | Wie Modell PtA, jedoch ohne Armierung zum Einbau z.B. in Durchflussgefäße | 105412 |