

Laborelektroden, Schott-Instruments Laboratory Electrodes

Laborelektroden

- | Artikel | Best.-Nr. |
|--|----------------------|
| ① BlueLine 11 pH | 61 27 29114 |
| pH-Einstabmesskette mit Glasschaft, Silamid® Bezugssystem und Steckkopf, passende Kabelkombination: LB 1A. | |
| Anwendung: Universeller Einsatz u.a. in Chemie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie. | |
| -5 bis 100°C | 0 bis 14pH |
| Temperatursensor: | nein |
| Länge/Ø: | 120 mm/12 mm |
| Elektrolyt: | flüssig, KCl 3 mol/l |
| Diaphragma: | Platin |
| Membranwiderstand bei 25°C: | 300 M Ω |
| Nachfülllochverschluss: | Schieber |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ② BlueLine 12 pH mit Festkabel | 61 27 29122 |
| Wie BlueLine 11 pH, jedoch mit Festkabel 1 m/3 mm und DIN-Stecker. | |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ③ BlueLine 13 pH für ionenarme Medien | 61 27 29139 |
| pH-Einstabmesskette mit Glasschaft, Silamid® Bezugssystem und Steckkopf, passende Kabelkombination: LB 1A. | |
| Anwendung: Universeller Einsatz u.a. in Chemie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie. Speziell für ionenarme Medien geeignet. | |
| -5 bis 100°C | 0 bis 14 pH |
| Temperatursensor: | nein |
| Länge/Ø: | 170 mm/12 mm |
| Elektrolyt: | flüssig, KCl 3 mol/l |
| Diaphragma: | Schliff |
| Membranwiderstand bei 25°C: | 300 M Ω |
| Nachfülllochverschluss: | Schieber |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ④ BlueLine 14 pH mit Temperaturfühler NTC | 61 27 29147 |
| pH-Einstabmesskette mit Glasschaft, Silamid® Bezugssystem und Festkabel 1 m/5 mm, DIN-Stecker und 4 mm Bananenstecker. | |
| Anwendung: Universeller Einsatz u.a. in Chemie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie. | |
| -5 bis 100°C | 0 bis 14 pH |
| Temperatursensor: | NTC 30 kΩ |
| Länge/Ø: | 120 mm/12 mm |
| Elektrolyt: | flüssig, KCl 3 mol/l |
| Diaphragma: | Platin |
| Membranwiderstand bei 25°C: | 300 M Ω |
| Nachfülllochverschluss: | Schieber |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ⑤ BlueLine 18 pH mit Temperaturfühler Pt 1000 | 61 27 29188 |
| Wie BlueLine 14 pH, jedoch mit Temperaturfühler Pt 1000. | |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ⑥ BlueLine 16 pH Mikro | 61 27 29163 |
| Mikro-pH-Einstabmesskette mit Glasschaft, Silamid® Bezugssystem und Steckkopf, passende Kabelkombination: LB 1A. | |
| Anwendung: Universeller Einsatz u.a. in Chemie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie. Speziell für geringe Probenvolumina geeignet. | |
| -5 bis 100°C | 0 bis 14 pH |
| Temperatursensor: | nein |
| Länge/Ø: | 40/80 mm//12/5 mm |
| Elektrolyt: | flüssig, KCl 3 mol/l |
| Diaphragma: | Platin |
| Membranwiderstand bei 25°C: | 300 M Ω |
| Nachfülllochverschluss: | Schieber |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ⑦ BlueLine 21 pH Einstich | 61 27 29217 |
| pH-Einstabmesskette mit Glasschaft, Silamid® Bezugssystem, Speermembran und Steckkopf, passende Kabelkombination: LB 1A. | |
| Anwendung: Universeller Einsatz u.a. in Chemie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie. Speziell für Einstich in halb feste Medien geeignet. | |
| -5 bis 80°C | 2 bis 13 pH |
| Temperatursensor: | nein |
| Länge/Ø: | 65/25 mm//12/5 mm |
| Elektrolyt: | Referid® |
| Diaphragma: | Loch |
| Membranwiderstand bei 25°C: | 300 M Ω |
| Nachfülllochverschluss: | kein Nachfüllloch |



①



②



③



④



⑤



⑥

⑦



- | Artikel | Best.-Nr. |
|---|----------------------|
| ⑧ BlueLine 22 pH mit Kunststoffschaft | 61 27 29225 |
| pH-Einstabmesskette mit Kunststoffschaft, Silamid® Bezugssystem und Steckkopf, passende Kabelkombination: LB 1A. | |
| Anwendung: Universeller Einsatz u.a. in Chemie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie, im Wasser-/Abwasserbereich. | |
| -5 bis 80°C | 0 bis 14 pH |
| Temperatursensor: | nein |
| Länge/Ø: | 120 mm/12 mm |
| Elektrolyt: | Gel |
| Diaphragma: | Faser |
| Membranwiderstand bei 25°C: | 300 M Ω |
| Nachfülllochverschluss: | kein Nachfüllloch |
| Artikel | Best.-Nr. |
| BlueLine 23 pH | 61 27 29233 |
| Wie BlueLine 22 pH, jedoch mit Festkabel 1 m/3 mm und DIN-Stecker. | |
| Artikel | Best.-Nr. |
| BlueLine 24 pH mit Temperaturfühler NTC | 61 27 29241 |
| pH-Einstabmesskette mit Kunststoffschaft, Silamid® Bezugssystem und Festkabel 1 m/5 mm, DIN-Stecker und 4 mm Bananenstecker. | |
| Anwendung: Universeller Einsatz u.a. in Chemie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie, im Wasser-/Abwasserbereich. | |
| -5 bis 80°C | 0 bis 14 pH |
| Temperatursensor: | NTC 30 kΩ |
| Länge/Ø: | 120 mm/12 mm |
| Elektrolyt: | Gel |
| Diaphragma: | Faser |
| Membranwiderstand bei 25°C: | 300 M Ω |
| Nachfülllochverschluss: | kein Nachfüllloch |
| Artikel | Best.-Nr. |
| BlueLine 25 pH mit Festkabel | 61 27 29258 |
| Wie BlueLine 22 pH, jedoch mit Festkabel 1 m/3 mm und BNC-Stecker. | |
| Artikel | Best.-Nr. |
| BlueLine 26 pH mit Temperaturfühler NTC | 61 27 29266 |
| Wie BlueLine 24 pH, jedoch mit BNC-Stecker. | |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ⑨ BlueLine 28 pH mit Temperaturfühler Pt 1000 | 61 27 29282 |
| Wie BlueLine 24 pH, jedoch mit Temperaturfühler Pt 1000. | |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ⑩ BlueLine 27 pH | 61 27 29274 |
| pH-Einstabmesskette mit Glasschaft, Silamid® Bezugssystem und Steckkopf, passende Kabelkombination: LB 1A. | |
| Anwendung: Universeller Einsatz u.a. in Chemie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie. Speziell für Messungen auf Oberflächen. | |
| -5 bis 50°C | 2 bis 13 pH |
| Temperatursensor: | nein |
| Länge/Ø: | 120 mm/12 mm |
| Elektrolyt: | Referid® |
| Diaphragma: | Ringspalt |
| Membranwiderstand bei 25°C: | 400 M Ω |
| Nachfülllochverschluss: | kein Nachfüllloch |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ⑪ BlueLine 31 RX | 61 27 29311 |
| Redox-Einstabmesskette mit Glasschaft, Silamid® Bezugssystem und Steckkopf, passende Kabelkombination: LB 1A. | |
| Anwendung: Universeller Einsatz u.a. in Chemie und Lebensmittelindustrie. | |
| -5 bis 100°C | |
| Sensor: | Pt-Scheibe |
| Temperaturfühler: | nein |
| Länge/Ø: | 120 mm/12 mm |
| Elektrolyt: | flüssig, KCl 3 mol/l |
| Diaphragma: | Keramik |
| Nachfülllochverschluss: | Schieber |



⑦



⑧



⑨



⑩



⑪



Zubehör

12 Elektrolytlösungen, Prüflösungen

Zum Nachfüllen oder Austauschen des Bezugs elektrolyts. Abgepackt in 250 ml DURAN®-Flaschen. Redox-Prüflösungen auf Anfrage.

Artikel	Best.-Nr.
2 mol/l KNO_3 + 0,001 mol/l KCl	61 27 38349
3 mol/l KCl	61 27 38427

Pufferlösungen

Heißdampfsterilisiert. Mit individueller Chargennummer. Ohne konservierende Zusätze.

Artikel	Best.-Nr.
pH 4,00 250 ml DURAN®-Flasche	61 27 38032
pH 7,00 250 ml DURAN®-Flasche	61 27 38049
pH 10,00 250 ml DURAN®-Flasche	61 27 38057

Pufferset

Set zum Kalibrieren bei der pH-Messung. Das Set enthält je 20 Ampullen à 20 ml mit pH 4,00, 7,00 und 10,00 (bei 25°C).

Artikel	Best.-Nr.
Pufferset L 4698	61 27 38192

13 Elektrodenstativ und -halter

Stativ: Stange 10 mm Ø, aus Edelstahl V4A. Elektrodenhalter für zwei Elektroden mit 12 mm Schaftdurchmesser. Aus chemisch beständigem Polysulfon und Edelstahl V4A.

Artikel	Best.-Nr.
Elektrodenstativ Z 351	61 27 23128
Elektrodenhalter Z 331	61 27 23082

Kabelkombination LB 1 A

Für BlueLine pH-Elektroden. Nach DIN 19262. Kabellänge 1 m, Ø 3 mm

Artikel	Best.-Nr.
Kabelkombination LB 1 A	61 27 22653



12



13

