

Laborelektroden

Artikel	Best.-Nr.
---------	-----------

- ① **SI Analytics BlueLine 11 pH** **61 27 29114**
pH-Einstabmesskette mit Glasschaft und robuster kegelförmiger Membran, Referenzsystem: Silber/Silberchlorid, mit Steckkopf (passendes Anschlusskabel L1A oder L1BNC bitte separat bestellen).

Anwendung: Für universelle Anwendungen.

-5 bis 100°C:	0 bis 14 pH
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 **SI Analytics BlueLine 13 pH für ionenarme Medien** **61 27 29139**
pH-Einstabmesskette mit Glasschaft, Referenzsystem: Silber/Silberchlorid, mit Steckkopf (passendes Anschlusskabel L1A oder L1BNC bitte separat bestellen).

Anwendung: Für anspruchsvolle Messbedingungen, z.B. ionenarme Medien oder Emulsionen.

-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:	400 M Ω
Nachfülllochverschluss:	Schieber

Artikel	Best.-Nr.
---------	-----------

- ③ **SI Analytics BlueLine 14 pH mit Festkabel und Temperaturfühler NTC** **61 27 29147**
pH-Einstabmesskette mit Glasschaft und robuster kegelförmiger Membran, Referenzsystem: Silber/Silberchlorid, mit Festkabel 1 m, Ø=5 mm, DIN-Stecker und 4 mm Bana-nenstecker.

Anwendung: Für universelle Anwendungen.

-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.
---------	-----------

- ④ **SI Analytics BlueLine 16 pH Mikro** **61 27 29163**
Mikro-pH-Einstabmesskette mit Glasschaft, Referenzsystem: Silber/Silberchlorid, mit Steckkopf (passendes Anschlusskabel L1A oder L1BNC bitte separat bestellen).

Anwendung: Für universelle Anwendungen, speziell für geringe Probenvolumina.

-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:	450 M Ω
Nachfülllochverschluss:	Schieber

Artikel	Best.-Nr.
---------	-----------

- ⑤ **SI Analytics BlueLine 21 pH Einstich** **61 27 29217**
pH-Einstabmesskette mit Glasschaft und robuster Speermembran, Referenzsystem: Silber/Silberchlorid, mit Steckkopf (passendes Anschlusskabel L1A oder L1BNC bitte separat bestellen).

Anwendung: Für Einstichmessungen in halbfesten Medien.

-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:	400 M Ω
Nachfülllochverschluss:	kein Nachfüllloch



Artikel	Best.-Nr.
⑥ SI Analytics BlueLine 22 pH mit Kunststoffschaft	61 27 29225
pH-Einstabmesskette mit Kunststoffschaft, Referenzsystem: Silber/Silberchlorid und Steckkopf (passendes Anschlusskabel L1A oder L1BNC bitte separat bestellen).	
Anwendung: Für universelle Anwendungen.	
-5 bis 80°C:	0 bis 14 pH
Temperatursensor:	nein
Länge/Ø:	120 mm/12 mm
Elektrolyt:	Gel, KCl gesättigt
Diaphragma:	Faser
Membranwiderstand bei 25°C:	400 M Ω



⑥



⑦



⑧

Artikel	Best.-Nr.
SI Analytics BlueLine 24 pH mit Festkabel und Temperaturfühler NTC	61 27 29241
pH-Einstabmesskette mit Kunststoffschaft, Referenzsystem: Silber/Silberchlorid und Festkabel 1 m, Ø=5 mm, DIN-Stecker und 4 mm Bananenstecker.	
Anwendung: Für universelle Anwendungen.	
-5 bis 80°C:	0 bis 14 pH
Temperatursensor:	NTC 30 k Ω
Länge/Ø:	120 mm/12 mm
Elektrolyt:	Gel, KCl gesättigt
Diaphragma:	Faser
Membranwiderstand bei 25°C:	400 M Ω

Artikel	Best.-Nr.
⑦ SI Analytics BlueLine 27 pH	61 27 29274
pH-Einstabmesskette mit Glasschaft und Flachmembran, Referenzsystem: Silber/Silberchlorid, mit Steckkopf (passendes Anschlusskabel L1A oder L1BNC bitte separat bestellen).	
Anwendung: Für Messungen auf Oberflächen.	
-5 bis 50°C:	2 bis 13 pH
Temperatursensor:	nein
Länge/Ø:	120 mm/12 mm
Elektrolyt:	Referid®, KCl gesättigt
Diaphragma:	Ringspalt
Membranwiderstand bei 25°C:	400 M Ω

Artikel	Best.-Nr.
⑧ SI Analytics BlueLine 31 RX	61 27 29311
Redox-Einstabmesskette mit Glasschaft, Referenzsystem: Silber/Silberchlorid, mit Steckkopf (passendes Anschlusskabel L1A oder L1BNC bitte separat bestellen).	
Anwendung: Für universelle Anwendungen.	
-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

Zubehör

Elektrolytlösungen, Prüflösungen

Zum Nachfüllen oder Austauschen des Bezugselektrolyts. 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
⑨ 3 mol/l KCl	61 27 38427



⑨

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 10,01 250 ml DURAN®-Flasche	61 27 38057

Pufferset

Set zum Kalibrieren bei der pH-Messung. Das Set enthält je 20 Ampullen à 20 ml Volumen ($\approx$ 17 ml Inhalt) mit pH 4,00, 7,00 und 10,01 (bei 25°C).

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

Stecker-Kabel-Kombinationen L1 A und L1BNC

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

Artikel	Best.-Nr.
Kabelkombination L1A: Steckkopf - DIN	61 27 22653
Kabelkombination L1BNC: Steckkopf - BNC	10 27 12661

