

XS Sensorelektroden / Sensor electrodes

Ein sehr bekannter Schweizer Sensoren Hersteller hat eine komplette Serie von pH-, Redox- und Leitfähigkeitselektroden entwickelt, welche mit einem Glas- oder Kunststoffgehäuse erhältlich sind. Diese neuen XS-Sensoren sind mit einem S7-Kopf oder einem Kabel mit BNC bzw. DIN Stecker verfügbar. Für die Anwendung bei Lebensmitteln sind viele Modelle mit einem internen Temperaturfühler für eine schnelle Temperaturkompensation ausgestattet. Um die tägliche Arbeit unter GLP Bedingungen zu vereinfachen, sind einige Sensoren mit einer eingravierten und nicht entfernbaren Seriennummer auf dem Sensor ausgestattet. Des Weiteren werden alle Sensoren dieser Serie mit einem Qualitätszertifikat geliefert. Spezielle Polymer Elektroden und Hochleistungsfähige Referenz Systeme bilden eine komplette Einheit um diverse Messungen bei Lebensmittel Anwendungen abzudecken. Die interne blaue Pufferlösung der Elektroden dient zur Visualisierung des korrekten Kontakts der verarbeiteten pH-Glasmembran. Alle XS Sensoren können an alle pH-Messgeräte der bekannten Marken angeschlossen werden. Unser Kundendienst steht Ihnen bei technischen Fragen und, oder einer Beratung zur passenden Sonde für Ihre Anwendung gerne zur Verfügung. Der XS Sensor für pH-Messungen ist nicht nur eine pH-Elektrode, sondern die perfekte Kombination zwischen Ihrem pH-Meter und den Pufferlösungen.

Very famous Swiss producer has developed a complete line laboratory pH, Redox and conductivity electrodes, with glass and plastic body. The new XS sensor are available with S7 head or cable fix with BNC or DIN connector plug. For food application many models are equipped with temperature sensor inside for fast temperature compensation. Some models are designed to help in daily work in GLP condition with indelible internal serial number and certificate are provided with quality test. Special polymer electrolyte combined with high performance reference system generate a complete range of electrodes for food application in special part of this catalogue. Blue inner buffer provides clear visual of contact with internal pH glass membrane. All XS sensors line are connectable at all common pHmeters brand in the market. Our customer support are available for every special application request or support for right type electrode indication. XS sensor for pH is not only pH electrode is perfect combination for pH measurement with XS pH meters and XS buffer solutions.

Elektroden für allgemeine Laboranwendungen / Electrodes for laboratory applications

| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|
| POLYMER | 0...14 | -10°C...80 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | 1 Membran offenporig / 1 diaphragm open pore | 6030-0030 |

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | offenporig / open pore |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | Polymer / polymer |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| POLYMER TIP | 0...14 | -10°C...80 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | 2 Membranen offenporig für pH-Messungen von Bodenproben/ 2 Diaphragm open pore for soil pH measure | 6030-0031 |

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | offenporig / open pore |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | Polymer / polymer |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|
| GEL | 0...14 | -10°C...60 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Für allgemeine Anwendungen / For general application | 6030-0032 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | Keramik / ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl |
| Elektrolyt / electrolyte | Wartungsfreies Gel / Maintenance-free gel |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| STANDARD | 0...14 | -10°C...100 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Für allgemeine Anwendungen mit Seriennummer und Zertifikat / For general application, serial number, certificate | 6030-0033 |
| STANDARD HA | 0...14 | -10°C...100 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Für stark alkalische Produkte mit Seriennummer und Zertifikat / For highly alkaline products serial number, certificate | 6030-0034 |
| STANDARD HF | 0...14 | -10°C...100 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Für Produkte mit Salzsäure (0,01 M / 200 mg / l) / For products with Hydrochloric Acid (0.01 M / 200 mg / l) | 6030-0035 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | Nein - Ja (für T-Modelle) / No - Yes (for T models) |
| Diaphragma / diaphragm | Keramik / ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | KCl 3M |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|--|-----------------------|
| STANDARD BNC | 0...14 | -10°C...100 °C | Festkabel / BNC | Für allgemeine Anwendungen mit Seriennummer und Zertifikat / For general application, serial number, certificate | 6030-0036 |
| STANDARD DIN | 0...14 | -10°C...100 °C | Festkabel / DIN | Für allgemeine Anwendungen mit Seriennummer und Zertifikat / For general application, serial number, certificate | 6030-0037 |
| STANDARD T-BNC | 0...14 | -10°C...100 °C | Festkabel / BNC | Mit Temperaturfühler NTC 30KΩ Stecker RCA Cinch / With temperature sensor NTC 30KΩ plug RCA Cinch | 6030-0038 |
| STANDARD T-DIN | 0...14 | -10°C...100 °C | Festkabel / DIN | Mit Temperaturfühler NTC 30KΩ mit 4mm Bananenstecker / With temperature sensor NTC 30KΩ plug Banana 4mm | 6030-0039 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | Nein - Ja (für T-Modelle) / No - Yes (for T models) |
| Diaphragma / diaphragm | Keramik / ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | KCl 3M |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



BNC Stecker / BNC Plug

DIN Stecker / DIN Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| FLOW | 0...14 | -10°C...80 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Für zähflüssige Proben und bei Medien mit geringen Ionen inkl. Seriennummer und Zertifikat Viscous sample and low ion media serial number, certificate | 6030-0050 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | Teflon Kragen / Teflon collar |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | KCl 3M |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| FLAT | 0...14 | 0°C...60 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Für Oberflächenmessungen z.B. Papier, Haut oder geringe Probenmengen / For surface measurements e. g. paper | 6030-0051 |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | Teflon 3-Loch / Teflon 3-hole |
| Referenz / Reference | Ag Coated |
| Elektrolyt / electrolyte | Polymer Wartung / Polymer maintenance |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|
| SEMI MICRO | 0...14 | 0°C...100 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Für Messungen in Reagenzgläsern / Test tube measurements | 6030-0052 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | Keramik / ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | KCl 3M |
| Länge / length | 100 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm / 6 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|
| MICRO | 0...14 | 0°C...100 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Elektrolyt KCl 3M Für kleine Volumina von Proben <2 ml / Electrolyte KCl 3M For small volumes of samples <2 ml | 6030-0053 |

| | | | | | |
|---------|--------|--------------|-----------------------------|--|-----------|
| MICRO P | 0...14 | 0°C...100 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Glycerin KCl-Elektrolyt Für kleine Volumina von Proben <2 ml mit Proteinen / Glycerin KCl electrolyte For small volumes of samples <2 ml with proteins | 6030-0054 |
|---------|--------|--------------|-----------------------------|--|-----------|

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | Keramik / ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | KCl 3M / Glycerin KCl |
| Länge / length | 60 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm / 3 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| MICRO SPECIAL | 0...14 | 0°C...100 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Für Messungen in NMR-Röhrchen / measurements in NMR tubes | 6030-0055 |

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temp. probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | Keramik / ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | KCl 3M |
| Länge / length | 180 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm / 3 mm |



Lebensmittel Elektroden / Food electrodes

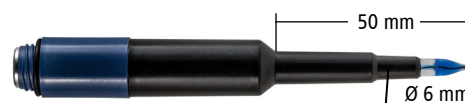
| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|
| FOOD | 0...14 | -10°C...100 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Glycerin KCl-Elektrolyt / Glycerin KCl electrolyte | 6030-0056 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | 3 Membranen aus Keramik / 3 diaphragms Ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | Glycerin KCl |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|
| 2 PORE | 0...14 | 0°C...60 °C | S7 Steckkopf / S7 plug | - | 6030-0057 |
| 2 PORE SLIM | 0...14 | 0°C...60 °C | S7 Steckkopf / S7 plug | - | 6030-0058 |
| 2 PORE F | 0...14 | 0°C...60 °C | S7 Steckkopf / S7 plug | - | 6030-0059 |
| 2 PORE T | 0...14 | 0°C...60 °C | Festkabel BNC / fixed cable / BNC | Mit Temperatursensor 30 kOhm Anschluss RCA Cinch / With temperature sensor 30 KΩ Connection RCA Cinch | 6030-0060 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Material / material | Glass - POM / Glas (Modell F) / Glass - POM / glass (model F) |
| Temperaturfühler / Temperature probe | Nein - Ja (T-Modell) / No - Yes (Model T) |
| Diaphragma / diaphragm | 2 offene Porenmembranen / 2 open pore diaphragms |
| Referenz / Reference | Ag Coated |
| Elektrolyt / electrolyte | Polymer / Polymer maintenance |
| Länge / length | 35 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm / 6 mm 12 mm / 4,5 mm (Modell SLIM) |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| FOOD SLIM | 0...14 | 0°C...100 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | - | 6030-0061 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | 2 Membranen aus Keramik / 2 diaphragms Ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | Glycerin KCl |
| Länge / length | 25 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm / 6 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| ZAVATRODE | 0...14 | 0°C...+60 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Messungen in Käse / Cheese measurements | 6030-0062 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Material / material | Glas / glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | Keramik / Ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl |
| Elektrolyt / electrolyte | Glycerin KCl |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm / 4 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|
| 2 PORE STEEL T | 0...14 | 0°C...+60 °C | Festkabel / BNC / Fix cable / BNC | Mit Temperaturfühler NTC 30KΩ Stecker RCA Cinch / With temperature sensor NTC 30KΩ plug RCA Cinch | 6030-0063 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material / material | Glas - Stahl / Glass - steel |
| Temperaturfühler / Temperature probe | ja / yes |
| Diaphragma / diaphragm | 2 offene Porenmembranen / 2 open pore diaphragms |
| Referenz / Reference | Ag Coated |
| Elektrolyt / electrolyte | Polymer wartungsfrei / Polymer maintenance free |
| Länge / length | 50 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm / 6 mm |



BNC Stecker / BNC Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|--|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| 2 PORE K komplett / complete | 0...14 | 0°C...+60 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | mit Messer / with knife | 6030-0064 |
| 2 PORE K ohne Messer / without knife | 0...14 | 0°C...+60 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | ohne Messer / without knife | 6030-0065 |
| Messer für 2 PORE K / Knife for 2 PORE K | - | - | - | austauschbares Messer / replaceable knife | 6030-0066 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material / material | Glas - Stahl / Glass - steel |
| Temperaturfühler / Temperature probe | ja / yes |
| Diaphragma / diaphragm | 2 offene Porenmembranen / 2 open pore diaphragms |
| Referenz / Reference | Ag Coated |
| Elektrolyt / electrolyte | Polymer wartungsfrei / Polymer maintenance free |
| Länge / length | 35 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm / 4,5 mm |



Elektroden für die Redox-Messung / Electrodes for ORP measurement

| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|
| STANDARD ORP | ± 2000 mV | -10°C...+100 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Platinring für ORP / Redox / Platinum ring for ORP/Redox | 6030-0075 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material / material | Glas / Glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | 3 Membranen aus Keramik / 3 diaphragms Ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | KCl 3M |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|
| STANDARD AG | ± 2000 mV | -10°C...+80 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Silber Spitze für argentometrischer Titration / Silver tip for argentometric titration | 6030-0076 |

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Material / material | Glas / Glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | Keramik / Ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | KNO ₃ 1M |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



Elektroden für die Redox-Messung / Electrodes for ORP measurement

| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|
| PLAST ORP | ± 1000 mV | 0°C...+60 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | Platinum Pin für ORP / REDOX / Platinum pin for ORP/REDOX | 6030-0077 |
| PLAST ORP BNC | ± 1000 mV | 0°C...+60 °C | Festkabel / BNC / Fix cable / BNC | Platinum Pin für ORP / REDOX / Platinum pin for ORP/REDOX | 6030-0078 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Material / material | Epoxy / Epoxy |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | Keramik / Ceramic |
| Referenz / Reference | Ag / AgCl Doppeldiaphragma Ag/AgCl double junction |
| Elektrolyt / electrolyte | Gel wartungsfrei / Gel maintenance free |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



pH-Plastikschaft Elektroden / pH plastic shaft electrodes

| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|-------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|
| POLYMER PLAST | 0...14 | 0°C...+60 °C | S7 Steckkopf / S7 connector | *1 | 6030-0067 |
| POLYMER PLAST BNC | 0...14 | 0°C...+60 °C | Festkabel / BNC / Fix cable / BNC | *2 | 6030-0068 |
| POLYMER PLAST DIN | 0...14 | 0°C...+60 °C | Festkabel / DIN / Fix cable / DIN | *2 | 6030-0069 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material / material | Epoxy / Epoxy |
| Temperaturfühler / Temperature probe | nein / no |
| Diaphragma / diaphragm | 1 Keramik + 1 offenporige / 1 ceramic + 1 open pore |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl cartridge |
| Elektrolyt / electrolyte | Polymer wartungsfrei / Polymer maintenance free |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



BNC Stecker / BNC Plug

DIN Stecker / DIN Plug



| Modell / model | pH-Bereich / pH range | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|
| 201T | 0...14 | 0°C...+60 °C | Festkabel / BNC / Fix cable / BNC | Mit Temperaturfühler NTC 30KΩ Stecker RCA Cinch / With temperature sensor NTC 30KΩ plug RCA Cinch | 6030-0070 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material / material | Epoxy / Epoxy |
| Temperaturfühler / Temperature probe | ja / yes |
| Diaphragma / diaphragm | 1 Keramik / 1 ceramic |
| Referenz / Reference | Ag/AgCl |
| Elektrolyt / electrolyte | Gel wartungsfrei / Gel maintenance free |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



BNC Stecker / BNC Plug



XS Leitfähigkeitsmesszellen / XS Conductivity cells

| Modell / model | Bereich COND / Range COND | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|
| VP 8 | 10 μ S... 10 mS | 0°C...+80 °C | Festkabel / BNC / Fix cable / BNC | Zellenkonstante C = 1 / cell constant C = 1 | 6030-0080 |
| VPT 80/1 | 10 μ S... 10 mS | 0°C...+80 °C | Festkabel / BNC / Fix cable / BNC | Zellenkonstante C = 1 Mit Sensor NTC 30K Ω Stecker RCA Cinch / cell constant C = 1 With sensor NTC 30K Ω plug RCA Cinch | 6030-0081 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material / material | Glas / Glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | Nein / Ja in VPT 80/1 / No/Yes in VPT 80/1 |
| Diaphragma / diaphragm | Platin / Platinum |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



BNC Stecker / BNC Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug

| Modell / model | Bereich COND / Range COND | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|
| VPT 51/01 | 0,1 μ S... 1 mS | 0°C...+60 °C | Festkabel / BNC / Fix cable / BNC | Zellenkonstante C = 0,1 mit Sensor NTC 30K Ω Stecker RCA Cinch Reinstwasser / cell constant C = 0,1 With sensor NTC 30K Ω plug, RCA Cinch ultrapure water | 6030-0082 |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Material / material | PVC / Stahl / PVC / Steel |
| Temperaturfühler / Temperature probe | JA / Yes |
| Diaphragma / diaphragm | Stahl / Steel |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



BNC Stecker / BNC Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug

| Modell / model | Bereich COND / Range COND | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|
| VPT 80/10 | 100 μ S... 200 mS | 0°C...+80 °C | Festkabel / BNC / Fix cable / BNC | Zellenkonstante C = 10 Mit Sensor NTC 30K Ω Stecker RCA Cinch für Meerwasser geeignet/ cell constant C=10 With sensor NTC 30K Ω plug RCA Cinch sea water | 6030-0083 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Material / material | Glas / Glass |
| Temperaturfühler / Temperature probe | JA / Yes |
| Diaphragma / diaphragm | Platin / Platinum |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



BNC Stecker / BNC Plug



RCA Cinch Stecker / RCA Cinch Plug



| Modell / model | Bereich COND / Range COND | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------------|
| VPT 80/4 | 10 μ S... 200 mS | 0°C...+60 °C | Festkabel / multi Stift / Fix cable / multipin | Zellenkonstante C = 0,5 Mit Sensor NTC 30K Ω Stecker Multistift / cell constant C = 0,5 With sensor NTC 30K Ω plug multipin | 6030-0084 |

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Material / material | PVC |
| Temperaturfühler / Temperature probe | JA / Yes |
| Diaphragma / diaphragm | 4 Graphitplatte / 4 graphite plate |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



| Modell / model | Bereich COND / Range COND | Temperatur °C / Temperature °C | Anschluss / Connection | Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No. |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|
| 2301T | 10 μ S... 200 mS | 0°C...+60 °C | Festkabel / BNC / Fix cable / BNC | Zellenkonstante C = 1 Mit Sensor NTC 30K Ω Stecker RCA Cinch / cell constant C = 1 With sensor NTC 30K Ω plug RCA Cinch | 6030-0085 |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Material / material | PVC / Stahl /PVC / Steel |
| Temperaturfühler / Temperature probe | JA / Yes |
| Diaphragma / diaphragm | Stahl / Steel |
| Länge / length | 120 mm |
| Durchmesser / diameter | 12 mm |



Kabel / Cables

| Hinweis / Notes | Artikel Nr. / Ord.No |
|---|----------------------|
| 1 m Kabel S7 / BNC / 1 m cable S7 / BNC | 6030-0090 |
| 1 m Kabel S7 / DIN / 1 m cable S7 / DIN | 6030-0091 |

