

Mobil Multi Parameter
Leitfähigkeit
pH-Meter Basic Labor
Leitfähigkeitsmessgerät
DHS



DHS Chip



Labor Messgerät



Taschenmessgerät



Taschengeräte Set

pH-Taschenmessgeräte EC-21 pH • EC-26 pH

Bei der Neuentwicklung der EC-21/EC-26-Serie wurde vor allem Wert auf die leichte Handhabung bei der täglichen Routine gelegt.

Über das hochauflösendem Farbdisplay wird der Anwender intuitive durch die Messung und Kalibrierung geführt.

EC-21 pH • EC-26 pH

- hochauflösendem Farbdisplay, einstellbare Helligkeit
- DHS-Funktion, automatische Erkennung von DHS- und analogen Sensoren
- Anzeige von pH/mV- und Temperaturwerten
- automatische pH-Kalibrierung bis zu 3 Punkten
- automatische ORP 1-Punkt-Kalibrierung
- wählbares Stabilitätsparameter (Low-Med-High)
- automatische und manuelle Temperaturkompensation
- Schutzklasse IP 57
- Lieferung im robusten Transportkoffer mit allem Zubehör



EC-21 pH



EC-26 pH

... zusätzlich beim EC-26 pH

- GLP-Funktionen
- Datenlogger (automatisch oder manuell) 1000 Datensätze
- Verbindung zum PC über micro-USB
- kostenlose DATA LINK +
- automatische Helligkeits-Einstellung

pH-Taschengeräte EC-21 pH • EC-26 pH

Erhältliche Set-Varianten

- EC-21-pH-0 Gerät ohne pH-Elektrode, mit Temperaturfühler, Kabel S7/BNC, pH-Puffer, Tragekoffer und Zubehör
- EC-21-pH-1 Gerät mit pH-Elektrode 201T, pH-Puffer, Tragekoffer und Zubehör
- EC-21-pH-5 Gerät mit pH-Elektrode 201T DHS, pH-Puffer, Tragekoffer und Zubehör
- EC-26-pH-0 Gerät ohne pH-Elektrode, mit Temperaturfühler, Kabel S7/BNC, pH-Puffer, Tragekoffer, Netzteil und Zubehör, Software, USB-Kabel
- EC-26-pH-1 Gerät mit pH-Elektrode 201T und pH-Puffer, Tragekoffer, Netzteil und Zubehör, Software PCLink, USB-Kabel
- EC-26-pH-5 Gerät mit pH-Elektrode 201T und pH-Puffer, Tragekoffer, Netzteil und Zubehör, Software PCLink, USB-Kabel

Set EC-26 pH 1

Modell	EC-21 pH	EC-26 pH
Messbereich (pH)	0,00...14,00	-2,00 ... 16,00
Genauigkeit (pH)	0,1/0,01	
Kalibrierpunkte	1...3	
Puffererkennung	USA, NIST und benutzerdefiniert	
Messbereich (mV)	±1.000	-1.000 ... 1900
Genauigkeit (mV)	1	0,1 / 1
Temperaturbereich (°C)	0.0...100	-10 – 110
Genauigkeit (°C)	0,1 / ± 0,5°C	
GLP	Nein	Ja
Kalibrier-Alarm	Nein	Ja
Messwertspeicher	Nein	1000 Daten
Schnittstelle	Nein	Micro USB
Schutzklasse	IP 57	
Abmessungen / Gewicht	185 x 85 x 45 mm / 400 g	
Garantie (Gerät)	3 Jahre	



pH-Labormessgeräte EC-31 pH • EC-36 pH

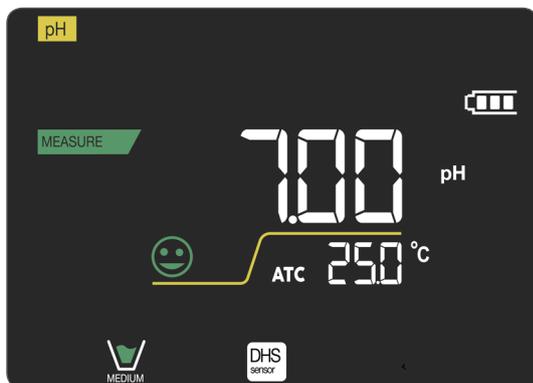
Bei der Neuentwicklung der EC-31/EC-36-Serie wurde vor allem Wert auf die leichte Handhabung bei der täglichen Routine gelegt. Über das hochauflösende Farbdisplay wird der Anwender intuitiv durch die Messung und Kalibrierung geführt.

EC-31 pH

- hochauflösendes Farbdisplay, einstellbare Helligkeit
- DHS-Funktion, automatische Erkennung von DHS- und analogen Sensoren
- Anzeige von pH/mV- und Temperaturwerten
- automatische pH-Kalibrierung bis zu 3 Punkten
- automatische ORP 1-Punkt-Kalibrierung
- wählbares Stabilitätsparameter (Low-Med-High)
- automatische und manuelle Temperaturkompensation
- Schutzklasse IP 54



EC-31 pH mit Stativ



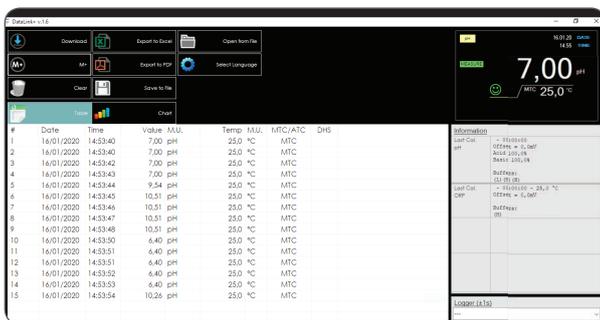
Hochauflösendes Farbdisplay EC-31 pH

Modell	EC-31 pH	EC-36 pH
Messbereich (pH)	0,00...14,00	-2,00 ... 16,00
Genauigkeit (pH)		0,1/0,01
Kalibrierpunkte		1...3
Puffererkennung	USA, NIST und benutzerdefiniert	
Messbereich (mV)	±1.000	-1.000 ... 1900
Genauigkeit (mV)	1	0,1 / 1
Temperaturbereich (°C)	0.0...100	-10 – 110
Genauigkeit (°C)		0,1 / ± 0,5°C
GLP	Nein	Ja
Kalibrier-Alarm	Nein	Ja
Messwertspeicher	Nein	1000 Daten
Schnittstelle	Nein	Micro USB
Schutzklasse	IP 54	
Abmessungen / Gewicht	170 x 145 x 60 mm / 530 g	
Garantie (Gerät)	3 Jahre	

pH-Labormessgeräte EC-31 pH • EC-36 pH

... zusätzlich beim EC-36 pH

- GLP-Funktionen
- Datenlogger (automatisch oder manuell) 1000 Datensätze
- Verbindung zum PC über micro-USB
- kostenlose DATA LINK +



#	Date	Temp	Value	HLU	Temp	HLU	MTC/ATC	DHS
1	18/01/2020	14:53:40	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
2	18/01/2020	14:53:40	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
3	18/01/2020	14:53:42	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
4	18/01/2020	14:53:43	7,00	pH	25,0	°C	MTC	
5	18/01/2020	14:53:44	9,54	pH	25,0	°C	MTC	
6	18/01/2020	14:53:45	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
7	18/01/2020	14:53:46	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
8	18/01/2020	14:53:47	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
9	18/01/2020	14:53:48	10,51	pH	25,0	°C	MTC	
10	18/01/2020	14:53:50	6,40	pH	25,0	°C	MTC	
11	18/01/2020	14:53:51	6,40	pH	25,0	°C	MTC	
12	18/01/2020	14:53:51	6,40	pH	25,0	°C	MTC	
13	18/01/2020	14:53:52	6,40	pH	25,0	°C	MTC	
14	18/01/2020	14:53:53	6,40	pH	25,0	°C	MTC	
15	18/01/2020	14:53:54	10,26	pH	25,0	°C	MTC	

DATA LINK +

Die Software ermöglicht die Kommunikation mit dem Gerät während der Messung

Sie zeigt alle relevanten Daten zur Kalibrierung und zu den aktuellen Messwerten. Die Messdaten werden als Tabelle oder Grafik angezeigt und können darüber hinaus in Excel weiter verarbeitet werden.



EC-36 pH mit Stativ

Erhältliche Set-Varianten

- EC-31-pH-0 Gerät ohne pH-Elektrode, mit Temperaturfühler und Kabel S7/BNC, farbige Pufferlösung pH 4 und pH 7, Stativ
- EC-31-pH-1 Gerät mit pH-Elektrode 201T, mit Stativ und farbiger Pufferlösung pH 4 und pH 7
- EC-31-pH-5 Gerät mit pH-Elektrode 201T DHS, mit LF-Zelle2301T, Stativ und farbiger Pufferlösung pH 4 und pH 7
- EC-36-pH-0 Gerät ohne pH-Elektrode, mit Temperaturfühler und Kabel S7/BNC, farbige Pufferlösung pH 4 und pH 7, Stativ, Software PCLink, USB-Kabel
- EC-36-pH-1 Gerät mit pH-Elektrode 201T, mit Stativ und farbiger Pufferlösung pH 4 und pH 7, Software PCLink, USB-Kabel
- EC-36-pH-5 Gerät mit pH-Elektrode 201T DHS, mit Stativ und farbiger Pufferlösung pH 4 und pH 7, Software PCLink, USB-Kabel

LF-Taschengeräte EC-21 cond • EC-26 cond

Bei der Neuentwicklung der EC-21/EC-26-Serie wurde vor allem Wert auf die leichte Handhabung bei der täglichen Routine gelegt.

Über das hochauflösendem Farbdisplay wird der Anwender intuitive durch die Messung und Kalibrierung geführt.

EC-21 cond • EC-26 cond

- hochauflösendem Farbdisplay, einstellbare Helligkeit
- Anzeige von Leitfähigkeit/TDS- und Temperaturwerten
- automatische LF-Kalibrierung bis zu 5 Punkten
- wählbares Stabilitätsparameter (Low-Med-High)
- automatische und manuelle Temperaturkompensation
- Schutzklasse IP 57
- Lieferung im robusten Transportkoffer mit allem Zubehör



EC-21 cond



EC-26 cond

... zusätzlich beim EC-26 cond

- GLP-Funktionen
- Datenlogger (automatisch oder manuell) 1000 Datensätze
- Verbindung zum PC über micro-USB
- kostenlose DATA LINK +
- automatische Helligkeits-Einstellung

LF-Taschengeräte EC-21 cond • EC-26 cond

Erhältliche Set-Varianten

EC-21-cond-0 Gerät ohne LF-Zelle, mit Kalibrierstandards, Tragekoffer und Zubehör

EC-21-cond-1 Gerät mit LF-Zelle 2301T, Kalibrierstandards, Tragekoffer und Zubehör

EC-26-cond-0 Gerät ohne LF-Zelle, mit Kalibrierstandards, Tragekoffer, Netzteil und Zubehör, Software PC-Link, USB-Kabel

EC-26-cond-1 Gerät mit LF-Zelle 2301T, mit Kalibrierstandards, Tragekoffer, Netzteil und Zubehör, Software PC-Link, USB-Kabel

Set EC-26 cond 1



Modell	EC-21 cond	EC-26 cond
Messbereich Leitfähigkeit (mS)	0,00...200	
Genauigkeit	0,1/1 µS 0,01/0,1 mS	
Kalibrierpunkte	1...5	
Wählbare Zellkonstante (cm ⁻¹)	0,1 – 1 – 10	
Temperaturbereich (°C)	0.0...100	-10 – 110
Genauigkeit (°C)	0,1 / ± 0,5°C	
TDS Messbereich	0.1 mg/l...200 g/l	
GLP	Nein	Ja
Kalibrier-Alarm	Nein	Ja
Messwertspeicher	Nein	1000 Daten
Schnittstelle	Nein	Micro USB
Schutzklasse	IP 57	
Abmessungen / Gewicht	185 x 85 x 45 mm / 400 g	
Garantie (Gerät)	3 Jahre	

LF-Laborgeräte EC-31 cond • EC-36 cond

Bei der Neuentwicklung der EC-31/EC-36-Serie wurde vor allem Wert auf die leichte Handhabung bei der täglichen Routine gelegt. Über das hochauflösende Farbdisplay wird der Anwender intuitiv durch die Messung und Kalibrierung geführt.

EC-31 cond

- hochauflösendem Farbdisplay, einstellbare Helligkeit
- Anzeige Leitfähigkeit/TDS- und Temperaturwerten
- automatische LF-Kalibrierung bis zu 5 Punkten
- wählbares Stabilitätsparameter (Low-Med-High)
- automatische und manuelle Temperaturkompensation
- Schutzklasse IP 54



... zusätzlich beim EC-36 cond

- GLP-Funktionen
- Datenlogger (automatisch oder manuell) 1000 Datensätze
- Verbindung zum PC über micro-USB
- kostenlose DATA LINK +

Erhältliche Set-Varianten

EC-31-cond-0	Gerät ohne LF-Zelle, mit Standard LF-Kalibrierlösungen, Stativ
EC-31-cond-1	Gerät mit LF-Zelle2301T, Standard LF-Kalibrierlösungen, Stativ
EC-36-cond-0	Gerät ohne LF-Zelle, mit Standard LF-Kalibrierlösungen, Stativ, USB-Schnittstelle, Software PC-Link, USB-Kabel
EC-36-cond-1	Gerät ohne LF-Zelle, mit Standard LF-Kalibrierlösungen, Stativ, USB-Schnittstelle, Software PC-Link, USB-Kabel

Modell	EC-31 cond	EC-36 cond
Messbereich Leitfähigkeit (mS)	0,00...200	
Genauigkeit	0,1/1 µS/0,01/0,1 mS	
Kalibrierpunkte	1...5	
Wählbare Zellkonstante (cm ⁻¹)	0,1 – 1 – 10	
Temperaturbereich (°C)	0.0...100	-10 – 110
Genauigkeit (°C)	0,1 / ± 0,5°C	
TDS Messbereich	0.1 mg/l...200 g/l	
GLP	Nein	Ja
Kalibrier-Alarm	Nein	Ja
Messwertspeicher	Nein	1000 Daten
Schnittstelle	Nein	Micro USB
Schutzklasse	IP 54	
Abmessungen / Gewicht	185 x 85 x 45 mm / 530 g	
Garantie (Gerät)	3 Jahre	

pH / LF Taschenmessgeräte EC-21 multi • EC-26 multi

Bei der Neuentwicklung der EC-31/EC-36-Serie wurde vor allem Wert auf die leichte Handhabung bei der täglichen Routine gelegt. Über das hochauflösende Farbdisplay wird der Anwender intuitiv durch die Messung und Kalibrierung geführt.



EC-21 cond

EC-21 multi • EC-26 multi

- hochauflösendem Farbdisplay, einstellbare Helligkeit
- Anzeige von Leitfähigkeit/TDS- und Temperaturwerten
- automatische LF-Kalibrierung bis zu 5 Punkten
- wählbares Stabilitätsparameter (Low-Med-High)
- automatische und manuelle Temperaturkompensation
- Schutzklasse IP 57
- Lieferung im robusten Transportkoffer mit allem Zubehör

... zusätzlich beim EC-26 cond

- GLP-Funktionen
- Datenlogger (automatisch oder manuell) 1000 Datensätze
- Verbindung zum PC über micro-USB
- kostenlose DATA LINK +
- automatische Helligkeits-Einstellung



EC-26 cond

Modell	EC-31 multi	EC-36 multi
Messbereich (pH)	0,00...14,00	-2,00 ... 16,00
Genauigkeit (pH)		0,1/0,01
Kalibrierpunkte		1...3
Puffererkennung	USA, NIST und benutzerdefiniert	
Messbereich Leitfähigkeit (mS)		0,00...200
Genauigkeit		0,1/1 µS 0,01/0,1 mS
Kalibrierpunkte		1...5
Wählbare Zellkonstante (cm ⁻¹)		0,1 – 1 – 10
Temperaturbereich (°C)	0.0...100	-10 – 110
Genauigkeit (°C)		0,1 / ± 0,5°C
TDS Messbereich		0.1 mg/l...200 g/l
GLP	Nein	Ja
Kalibrier-Alarm	Nein	Ja
Messwertspeicher	Nein	1000 Daten
Schnittstelle	Nein	Micro USB
Schutzklasse		IP 54
Abmessungen / Gewicht		185 x 85 x 45 mm / 530 g
Garantie (Gerät)		3 Jahre

Erhältliche Set-Varianten

- EC-21-multi-0 Gerät ohne pH-Elektrode, mit LF-Zelle 2301T, Temperaturfühler, Kabel S7/BNC, Kalibrierstandards, Tragekoffer und Zubehör
- EC-21-multi-1 Gerät mit pH-Elektrode 201T und LF-Zelle 2301T, Kalibrierstandards, Tragekoffer und Zubehör
- EC-21-multi-5 Gerät mit pH-Elektrode 201T DHS und LF-Zelle 2301T, Kalibrierstandards, Tragekoffer und Zubehör
- EC-26-multi-0 Gerät ohne pH-Elektrode, mit LF-Zelle 2301T, Temperaturfühler, Kabel S7/BNC Kalibrierstandards, Tragekoffer, Netzteil und Zubehör, Software PC-Link, USB-Kabel
- EC-26-multi-1 Gerät mit pH-Elektrode 201T, mit LF-Zelle 2301T, Kalibrierstandards, Tragekoffer, Netzteil und Zubehör, Software PC-Link, USB-Kabel
- EC-26-multi-5 Gerät mit pH-Elektrode 201T DHS, mit LF-Zelle 2301T, Kalibrierstandards, Tragekoffer, Netzteil und Zubehör, Software PC-Link, USB-Kabel

Multiparameter-Laborgeräte EC-31 multi • EC-36 multi

Bei der Neuentwicklung der EC-31/EC-36-Serie wurde vor allem Wert auf die leichte Handhabung bei der täglichen Routine gelegt. Über das hochauflösende Farbdisplay wird der Anwender intuitiv durch die Messung und Kalibrierung geführt.

EC-31 multi

- hochauflösendem Farbdisplay, einstellbare Helligkeit
- DHS-Funktion, automatische Erkennung von DHS- und analogen Sensoren
- Anzeige von pH/mV-, Leitfähigkeit/TDS- und Temperaturwerten
- automatische pH-Kalibrierung bis zu 3 Punkten
- automatische LF-Kalibrierung bis zu 5 Punkten
- automatische ORP 1-Punkt-Kalibrierung
- wählbares Stabilitätsparameter (Low-Med-High)
- automatische und manuelle Temperaturkompensation
- Schutzklasse IP 54



EC-31 multi mit Stativ

Erhältliche Set-Varianten

- EC-31-multi-0** Gerät ohne pH-Elektrode, mit LF-Zelle 2301T, Temperaturfühler und Kabel S7/BNC, farbige Pufferlösung pH 4 und pH 7, Standard LF-Kalibrierlösungen, Stativ
- EC-31-multi-1** Gerät mit pH-Elektrode 201T, mit LF-Zelle 2301T, Stativ und farbige Pufferlösung pH 4 und pH 7, Standard LF-Kalibrierlösungen
- EC-31-multi-5** Gerät mit pH-Elektrode 201T DHS, mit LF-Zelle 2301T, Stativ und farbige Pufferlösung pH 4 und pH 7, Standard LF-Kalibrierlösungen
- EC-36-multi-0** Gerät ohne pH-Elektrode, mit LF-Zelle 2301T, Temperaturfühler, Stativ, Kabel S7/BNC Kalibrierstandards, Netzteil und USB-Schnittstelle, Software PC-Link, USB-Kabel
- EC-36-multi-1** Gerät mit pH-Elektrode 201T und LF-Zelle 2301T, Kalibrierstandards, Stativ, Netzteil und Zubehör, Software PC-Link, USB-Kabel
- EC-36-multi-5** Gerät mit pH-Elektrode 201T DHS und LF-Zelle 2301T, Kalibrierstandards, Stativ, Netzteil und Zubehör, Software PC-Link, USB-Kabel

... zusätzlich beim EC-36 multi

- GLP-Funktionen
- Datenlogger (automatisch oder manuell) 1000 Datensätze
- Verbindung zum PC über micro-USB
- kostenlose DATA LINK +

Modell	EC-31 multi	EC-36 multi
Messbereich (pH)	0,00...14,00	-2,00 ... 16,00
Genauigkeit (pH)		0,1/0,01
Kalibrierpunkte		1...3
Puffererkennung		USA, NIST und benutzerdefiniert
Messbereich Leitfähigkeit (mS)		0,00...200
Genauigkeit		0,1/1 µS 0,01/0,1 mS
Kalibrierpunkte		1...5
Wählbare Zellkonstante (cm ⁻¹)		0,1 – 1 – 10
Temperaturbereich (°C)	0.0...100	-10 – 110
Genauigkeit (°C)		0,1 / ± 0,5°C
TDS Messbereich		0.1 mg/l...200 g/l
GLP	Nein	Ja
Kalibrier-Alarm	Nein	Ja
Messwertspeicher	Nein	1000 Daten
Schnittstelle	Nein	Micro USB
Schutzklasse		IP 54
Abmessungen / Gewicht		185 x 85 x 45 mm / 530 g
Garantie (Gerät)		3 Jahre

DHS – Die digitale Revolution bei Phoenix Instrument

DHS, **Digital High Sensor**, steht bei uns für neuste Sensortechnologie. Dabei werden auf einem Chip an der Elektrode alle relevanten Kalibrierdaten gespeichert.

Verbindet man diese DHS-Elektrode mit einem DHS-Gerät, so werden das Modell der Elektrode, die Chargennummer, die aktuelle Steilheit und das Datum der letzten Kalibrierung an das pH-Meter gesendet und der Anwender kann ohne die bei einem Wechsel der Messkette normalerweise übliche Nachkalibrierung mit der Messung beginnen.

Alle pH-Meter, die mit der neuen **DHS-Funktion** ausgestattet sind, können sowohl digitale wie auch analoge pH-Sensoren verwenden. Damit ist die volle Flexibilität des Systems gewährleistet.

Im Labor können alle Sensoren zentral von einer Person gewartet und kalibriert werden



Im Betrieb wird wieder jede Elektrode dem entsprechenden pH-Meter zugeordnet



DHS - Digital High Sensor pH Elektrode

pH - Standardelektroden

1000203	Gel	pH-Glaselektrode mit Gelfüllung und Keramikdiaphragma, S7 Schraubkopf
1000223	Polymer	pH-Glaselektrode mit Polymerfüllung und Lochdiaphragma, S7 Schraubkopf
1000443	Polymer Tip	pH-Glaselektrode mit Polymerfüllung und doppeltem Lochdiaphragma, S7 Schraubkopf
1000363	Standard	pH-Glaselektrode mit KCl-Füllung und Keramikdiaphragma, S7 Schraubkopf
1000423	Standard HA	wie Standard, geringer Alkalifehler, S7 Schraubkopf
1000433	Standard HF	wie Standard, für HF-haltige Medien, S7 Schraubkopf
1000263	STANDARD BNC	wie Standard, mit festem BNC-Kabel
1000273	STANDARD DIN	wie Standard, mit festem DIN-Kabel
1000473	STANDARD T - BNC	wie Standard, mit festem BNC-Kabel und T-Fühler
1000463	STANDARD T DIN	wie Standard, mit festem DIN-Kabel und T-Fühler
1000493	Polymer Plast	pH-Kunststoffelektrode mit Polymerfüllung und je 1 Loch- und 1 Keramikdiaphragma, S7 Schraubkopf
1000503	Polymer Plast BNC	wie Polymer Plast, mit festem BNC-Kabel
1000513	Polymer Plast DIN	wie Polymer Plast, mit festem DIN-Kabel
1002002	201T	pH-Kunststoffelektrode mit T-Fühler und festem BNC-Kabel
1002042	201 T DIN	pH-Kunststoffelektrode mit T-Fühler und festem DIN-Kabel
1000413	Flat	pH-Elektrode für Oberflächenmessung, S7 Schraubkopf
1000373	Flow	pH-Elektrode für Ionenarme Medien und viskose Proben, S7 Schraubkopf
1000383	Semi-Micro	pH-Elektrode für geringe Volumina, S7 Schraubkopf
1000213	Micro	pH-Elektrode für geringe Volumina, S7 Schraubkopf
1000253	Micro P	pH-Elektrode für geringe Volumina mit Protein, Glycerin/KCl -Elektrolyt, S7 Schraubkopf
1005223	GEL Plast BNC	pH-Kunststoffelektrode mit festem BNC-Kabel und doppeltem Keramikdiaphragma
1000393	FOOD	pH-Elektrode mit Glycerin/KCl -Elektrolyt und 3 x Keramikdiaphragma, S7 Schraubkopf
1000333	2 PORE	pH-Einstichelektrode mit doppeltem Lochdiaphragma, S7 Schraubkopf

Weitere pH-Elektroden auf Anfrage

DHS pH - Standardelektroden

1100103	201T DHS	pH-Kunststoffelektrode mit T-Fühler und festem BNC-Kabel, DHS-Funktion
1100123	STANDARD T - BNC DHS	pH-Glaselektrode mit KCl-Füllung, Keramikdiaphragma, festem BNC-Kabel und T-Fühler, DHS-Funktion
1100113	2 Pore T DHS	pH-Einstichelektrode mit doppeltem Lochdiaphragma, T-Fühler und festem BNC-Kabel, DHS-Funktion

Redoxelektroden

2000233	Standard ORP	Redox Elektrode, S7 Schraubkopf
2000663	Plast ORP	Redox Elektrode, S7 Schraubkopf
2000673	Plast ORP/BNC	Redox Elektrode mit festem BNC-Kabel

LF-Zellen

3004062	VP8	LF-Zelle, Zellkonstante c=1, mit festem BNC-Kabel
3003352	VPT 80/1	LF-Zelle, Zellkonstante c=1, mit festem BNC-Kabel, T-Sensor
3004012	VPT51/01	LF-Zelle, Zellkonstante c=0,1, mit festem BNC-Kabel, T-Sensor für Reinstwasser
3004072	VPT 80/10	LF-Zelle, Zellkonstante c=10, mit festem BNC-Kabel, T-Sensor für Seewasser
3004002	2301T	LF-Zelle, Zellkonstante c=1, mit festem BNC-Kabel, T-Sensor

pH-Pufferlösungen

800033	Puffer pH 4, $\pm 0,01$ / 25°C, 250 ml Flasche, rot
800133	Puffer pH 4, $\pm 0,01$ / 25°C, 500 ml Flasche, rot
800233	Puffer pH 4, $\pm 0,01$ / 25°C, 5 Liter rot
800043	Puffer pH 7, $\pm 0,01$ / 25°C, 250 ml Flasche, grün
800143	Puffer pH7, $\pm 0,01$ / 25°C, 500 ml Flasche, grün
800243	Puffer pH 7, $\pm 0,01$ / 25°C, 5 Liter grün
800073	Puffer pH 9,21, $\pm 0,02$ / 25°C, 250 ml Flasche, blau
800173	Puffer pH 9,21, $\pm 0,02$ / 25°C, 500 ml Flasche, blau
800273	Puffer pH 9,21, $\pm 0,02$ / 25°C, 5 Liter blau
800063	Puffer pH 10, $\pm 0,02$ / 25°C, 250 ml Flasche, farblos
800163	Puffer pH 10, $\pm 0,02$ / 25°C, 500 ml Flasche, farblos
800263	Puffer pH 10, $\pm 0,02$ / 25°C, 5 Liter farblos



*Pufferlösungen mit DAKKS-Zertifikat
sind auf Anfrage erhältlich*

pH-Pufferlösungen

LF-Standard

800613	LF-Standard 84 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 1\%$ / 25°C, 500 ml Flasche
800633	LF-Standard 1.413 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 1\%$ / 25°C, 500 ml Flasche
800643	LF-Standard 12.880 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 1\%$ / 25°C, 500 ml Flasche
850513	LF-Standard 5 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 0,1$ / 25°C, 300 ml Flasche mit N.I.S.T Zertifikat
850313	LF-Standard 5 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 0,1$ / 25°C, 300 ml Flasche mit DFM Zertifikat
850303	LF-Standard 1,3 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 0,1$ / 25°C, 300 ml Flasche mit DFM Zertifikat

Redox-Puffer

800303	250 ml Redox/ORP 200 mV $\pm 5\text{mV}$ / 25°C
800313	250 ml Redox/ORP 475 mV $\pm 5\text{mV}$ / 25°C
800323	500 ml Redox/ORP 475 mV $\pm 5\text{mV}$ / 25°C



pH-Pufferlösung



LF-Standard



Drucker 1001502

Weiteres Zubehör

1001733	Kabel S7 / BNC 1 Meter
1001743	Kabel S7 / DIN 1 Meter
1002012	Temperaturfühler NT55
1000112	Elektroden-Stativ
1001502	Drucker für EC-35 und EC-45

Verschaffen Sie sich einen Überblick unter

www.phoenix-instrument.de

