

PH / REDOX ZUBEHÖR

Ergänzungsset
GMH 55 ES

Zubehör bzw. Ersatzteile:

GMH 55 ES

Art.-Nr. 603066

Ergänzungsset aus pH-Elektrode (GE 100 BNC), Temperaturfühler (GF 1T-T3-B-BS), Koffer (GKK 3500) und Arbeits- und Kalibrierset (GAK 1400)

GE 125-BNC

Art.-Nr. 600732

wasserdichte pH-Elektrode inkl. Pt1000 Temperatursensor mit wasserdichtem BNC-Stecker und Bananenstecker (siehe Seite 65)

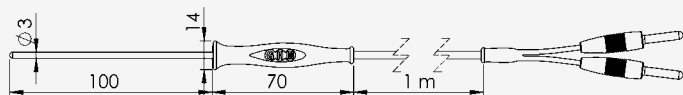
**GF 1T-T3-B-BS**

Art.-Nr. 611088

Pt1000-Handfühler

-70 ... +250 °C, Pt1000 Kl. B

Tauchspitze Ø 3 mm aus V4A-Rohr, schwarzer Silikongriff bis +250 °C, 1 m, Silikonkabel bis +230 °C dauer / +250 °C 2 h, 2 x Ø 4 mm Bananenstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s <2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s**GE 100-BNC**

Art.-Nr. 600704

pH-Elektrode (siehe Seite 65)

**GR 105-BNC**

Art.-Nr. 607798

Redox-Elektrode (siehe Seite 66)

**PHL 4**

Art.-Nr. 601369

gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 4,01 / 25 °C), 250 ml

PHL 7

Art.-Nr. 601371

gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 7,00 / 25 °C), 250 ml

PHL 10

Art.-Nr. 601373

gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 10,01 / 25 °C), 250 ml

KCL 3 M

Art.-Nr. 602477

3 mol KCl-Elektrolyt zum Nachfüllen bzw. Aufbewahren (in die Schutzkappe einfüllen) von Elektroden mit 3 mol KCl-Elektrolyt, 100 ml-Spritzflasche

CaCl

Art.-Nr. 603254

1000 ml, Lösung zum Messen des Boden-pH-Wertes

GRL 100

Art.-Nr. 601422

Pepsin-Reinigungslösung, 100 ml

GRP 100

Art.-Nr. 601424

Redox-Prüflösung (220 mV bei 25 °C), 100 ml

GAK 1400

Art.-Nr. 603523

Arbeits- und Kalibrierset

Allgemeines:**Arbeits- und Kalibrierset bestehend aus:**

je 5 x Pufferkapseln GPH 4.0, GPH 7.0 u. GPH 10.0, 3 x 100 ml-Plastikflasche GPF 100, 1 x 3 mol KCL-Elektrolyt KCL3M und 1 x Pepsin-Reinigungslösung GRL 100. Falls keine Pufferlösungen vorhanden sind, ist das GAK 1400 eine empfehlenswerte Standardausstattung.



PH-METER

GAK 1400
EMPFOHLEN!**GPH 114**

Art.-Nr. 604700

pH-Meter komplett betriebsfertig inkl. pH-Elektrode Typ GE 114 und Batterie

Technische Daten:

Messbereich:	0,00 ... 14,00 pH mit Standard pH-Elektrode GE 114
Auflösung:	0,01 pH
Genauigkeit (nur Gerät):	±0,02 pH ±1 Digit (bei Nenntemperatur 25 °C)
Arbeitsbedingungen:	0 ... 45 °C; 0 ... 80 % r.F. (nicht betauend)
Lagertemperatur:	-20 ... +70 °C
Anschlüsse:	BNC Bajonett
pH-Elektrode:	GE 114 (Standardelektrode), Einstabmesskette mit GEL-Elektrolyt. Messbereich: 0 ... 14 pH, Temperatur 0 ... 60 °C, Leitfähigkeit >200 µS/cm
Eingangswiderstand:	ca. 10 ¹² Ohm
Anzeige:	3 ½ stellige, ca. 13 mm hohe LCD-Anzeige
Kalibrierung:	3 Drehknöpfe für 1. Temperaturkompensation 0-90 °C, 2. pH 7-Wert und 3. pH X-Wert (z.B. pH 1,09, pH 4, pH 10 oder pH 12, je nach Arbeitsbereich)
Stromversorgung:	9V Batterie
Batterielebensdauer:	ca. 200 h
Gehäuse:	schlagfestes ABS
Abmessungen:	106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
Gewicht:	ca. 200 g (inkl. Batterie und Elektrode)
Lieferumfang:	Gerät, Elektrode, Batterie, Betriebsanleitung

Zubehör bzw. Ersatzteile:**GE 114-BNC**

Art.-Nr. 604701

Ersatz-Elektrode

GPH 114 GL

Art.-Nr. 606082

Gerät lose (ohne Zubehör)

GE 100-BNC

Art.-Nr. 600704

Universalelektrode (0 ... 14 pH, 0 ... 80 °C)

GE 101-BNC

Art.-Nr. 600693

Einstich-Elektrode (2 ... 11 pH, 0 ... 60 °C)

GE 104-BNC

Art.-Nr. 602063

pH-Elektrode für ionenarme Wasser (ab 25 µS/cm)

GKK 252

Art.-Nr. 601056

Koffer (235 x 185 x 48 mm) mit Noppenschäumeinlage

GKK 1100

Art.-Nr. 601060

Koffer (340 x 275 x 83 mm) mit Noppenschäumeinlage

GB 9 V

Art.-Nr. 601115

Ersatzbatterie

weiteres Zubehör siehe Seite 66