

## PH-MESSSET

**GMH 5530-SET**

Art.-Nr. 611614

Wasserdichtes pH-/Redox-/Temperatur-Messgerät  
Gerät, GE125-L02, PHL 4, PHL 7, PHL 10, KCL3M, GRL100, GKK 2021**GMH 5550-SET**

Art.-Nr. 611254

Wasserdichtes pH-/Redox-/Temperatur-Messgerät mit Logger:  
Gerät, GE125-L02, PHL 4, PHL 7, PHL 10, KCL3M, GRL100, Software, USB 5100, GKK 2021**ALLGEMEINES:**

Mit unserem gebrauchsfertigen pH-Messsets "SET" haben Sie nicht nur alles, was Sie für Ihre Arbeit brauchen im praktischen Koffer beisammen - mit dem Set-Preis sparen Sie 23 % gegenüber den Einzelkomponenten

**ANWENDUNGEN:**

Egal in welcher Branche Sie tätig sind, unser umfassendes SET-GMH 5550 lässt Sie nie im Stich und ist dank dem praktischen Koffer auch immer ordentlich aufgeräumt

**TECHNISCHE DATEN:****Messbereiche**

<b>pH:</b>	-2,000..16,000 pH (Auflösung wählbar)
<b>Redox / mV:</b>	-2000,0..2000,0 mV (Auflösung wählbar) (Bezogen auf Wasserstoffsystem DIN38404: -1792..+2207 mV <sub>N</sub> )
<b>Temperatur:</b>	-5,0..+150,0 °C; +23,0..+302,0 °F
<b>rH:</b>	0,0..70,0 rH
<b>Abmessungen:</b>	450 x 360 x 140 mm (Koffer)
<b>Gewicht:</b>	ca. 5700 g
<b>Lieferumfang:</b>	Gerät mit Silikonstutzhülle, pH-Elektrode, 3 x Pufferlösung, KCl-Elektrolyt, Pepsin-Reinigungslösung, Koffer, Batterie, Prüfprotokoll, Betriebsanleitungen <b>nur SET-GMH 5550:</b> Software, Schnittstellenkonverter

**ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:****GMH 5550**

Art.-Nr. 600043

Wasserdichtes pH-/Redox-/Temperatur-Messgerät mit Logger, ohne Elektrode (siehe Seite 65)

**GSOFT 3050**

Art.-Nr. 601336

Windows-Software für Handmessgeräte mit Loggerfunktion (siehe Seite 119)

**USB 5100**

Art.-Nr. 601095

Schnittstellen Konverter GMH 5xxx &lt;=&gt;PC, Galvanische Trennung

**GKK 2021**

Art.-Nr. 414760

Gerätekoffer 2 Ebenen, für 1x GMH 5500/7500 und 3 PHL Lösungen, 450 x 360 x 140 mm (B x H x T)

## PH / REDOX ZUBEHÖR

Ergänzungsset GMH 55 ES

**ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:****GMH 55 ES**

Art.-Nr. 603066

pH Ergänzungsset für GMH 35xx und GMH 55xx aus pH Elektrode GE 100 BNC, Temp.fühler GF1T-T3-B-BS, \nKoffer GKK3500, Kalibrierset GAK1400

**GE 125-BNC**

Art.-Nr. 600731

wasserdichte pH-Elektrode mit Pt1000 Temperatursensor mit wasserdichtem BNC-Stecker und Bananenstecker (siehe Seite 69)

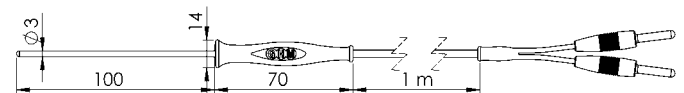
**GF 1T-T3-B-BS**

Art.-Nr. 611088

kompakter Pt1000 Handfühler mit Silikonhandgriff

-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

Anspruchzeit T<sub>90</sub>: Wasser 0,4 m/s <2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s**GE 100-BNC**

Art.-Nr. 600704

pH-Elektrode universal, BNC-Stecker (siehe Seite 69)

**GR 105-BNC**

Art.-Nr. 607798

Redox-Elektrode, BNC-Stecker (siehe Seite 70)

**PHL 4**

Art.-Nr. 601369

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

**PHL 7**

Art.-Nr. 601371

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

**PHL 10**

Art.-Nr. 601373

Gebrauchsfertige pH 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

Elektrolyt für Boden-pH Messung, 1000 ml

**GRL 100**

Art.-Nr. 601422

HCL/Pepsin Reinigungslösung, 100 ml

**GRP 100**

Art.-Nr. 601424

Redox-Prüflösung 220 mV, 100 ml

**GAK 1400**

Art.-Nr. 603523

pH Arbeits- und Kalibrierset

**Lieferumfang:**

Je 5 Pufferkapseln GPH 4,0, GPH 7,0 u GPH 10,0, 3xGPF100, 1x KCL3M, 1X GRL 100

Falls keine Pufferlösungen vorhanden sind, ist das GAK 1400 eine empfehlenswerte Standardausstattung.

