

PH-MESSSET



SET-GMH 5550

Art.-Nr. 611254
pH-Messset

Allgemeines:

Mit unserem gebrauchsfertigen pH-Messset 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

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

Zubehör bzw. Ersatzteile:

GMH 5550

Art.-Nr. 600043

Wasserdichtes pH-Handmessgerät mit Analogausgang und Datenlogger, ohne Elektrode (siehe Seite 33)

GE 125-BNC

Art.-Nr. 600732

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

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 3M

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

GRL 100

Art.-Nr. 601422

Pepsin-Reinigungslösung, 100 ml

GSOFT 3050

Art.-Nr. 601336

Windows-Software für Handmessgeräte mit Loggerfunktion (siehe Seite 109)

USB 5100

Art.-Nr. 601095

galv. getrennter Schnittstellenkonverter mit Geräteversorgung über USB

GKK 2019

Art.-Nr. 611147

Koffer mit Aussparungen für 1 Gerät der GHM 5000-Serie und Zubehör (450 x 360 x 140 mm)

KOMPLETT-SET



G 1501-Set

Art.-Nr. 611385

Komplett-Set zur pH-/Temperaturmessung

Allgemeines:

Kostengünstiges Set zur temperaturkompensierten pH-Messung

Anwendung:

Aquaristik und Aquakultur, Pflanzenaufzucht und Agrikultur, Labore, Qualitätssicherung, Service, Lebensmittel,...

Technische Daten:

Messbereich:	0,00 ... 14,00 pH
Auflösung:	0,01 pH
Genauigkeit (Gerät):	±0,02 pH ±1 Digit (bei Nenntemperatur 25 °C)
Temperatur (nur G 1501):	
Messeingang:	2 x 4 mm Banane für Pt 1000, 2-Leiter
Messbereich:	-5,0 ... +105,0 °C bzw. 23,0 ... 221,0 °F
Genauigkeit:	±0,2 °C ±1 Digit bei (Nenntemperatur 25 °C)
Redox (OPR) (nur G 1501)	
Messeingang:	BNC-Buchse (Redox- oder pH- Messung über Menu einstellbar)
Messbereich:	-1500 ... 1500 mV bzw. -1293 ... 1707 mV _H
Genauigkeit:	±0,1 % FS ±1 Digit bei (Nenntemperatur 25 °C)
Lieferumfang:	G 1501 incl. Elektrode GE 114-WD, Temperatursensor, Pufferkapseln, Weithalsflasche GPF 100

Zubehör bzw. Ersatzteile:

siehe Seite 64

