

## příslušenství pH / Redox

doplňková souprava  
GMH 55 ES

## Příslušenství:

**GMH 55 ES**

obj. č. 603066

doplňková souprava složená z pH elektrody (GE 100 BNC), snímače teploty (GTF 55 B), kufru (GKK 3500), pracovní a kalibrační soupravy (GAK 1400)

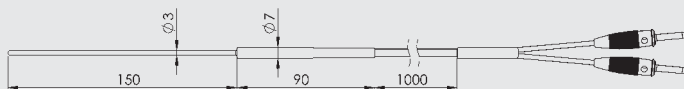
**GE 125-BNC**

obj. č. 600732

vodotěsná pH elektroda včetně teplotního senzoru Pt1000 s vodotěsným konektorem BNC a 2 banánkovými konektory (viz strana 55)

**GTF 55 B**

obj. č. 602764

ponorný snímač teploty Pt1000 pro kapaliny  
1 m kabel PVC se dvěma banánkovými konektory**GE 100-BNC**

obj. č. 600704

standardní pH elektroda (viz strana 55)

**GR 105-BNC**

obj. č. 607798

elektroda Redox (viz strana 56)

**PHL 4**

obj. č. 601370

kalibrační roztok (pH 4,01 / 25 °C), 250 ml

**PHL 7**

obj. č. 601371

kalibrační roztok (pH 7,00 / 25 °C), 250 ml

**PHL 10**

obj. č. 601373

kalibrační roztok (pH 10,01 / 25 °C), 250 ml

**KCL 3 M**

obj. č. 602477

3 mol KCl elektrolyt k doplňování a uchování (doplňování ochranné čepičky) elektrod  
3 mol KCl elektrolytem, dávkovací láhev 100 ml**CaCl**

obj. č. 603254

roztok pro měření hodnot pH půdy, 1000 ml

**GRL 100**

obj. č. 601422

pepsinový čistící roztok, 100 ml

**GRP 100**

obj. č. 601424

Redox zkušební roztok (220 mV při +25 °C), 100 ml

**GAK 1400**

obj. č. 603523

pracovní a kalibrační sada

**Všeobecně:****pracovní a kalibrační sada složená z:**5 x kalibračních koncentrátů  
GPH 4,0, GPH 7,0 a GPH 10,0, 3 x GPF 100,  
1 x 3 mol KCl elektrolyt KCL 3 M  
a 1 x pepsinový čistící roztok GRL 100

Nemáte-li žádné kalibrační roztoky k dispozici, je použití GAK 1400 bezpodmínečně nutné.



## pH metr

**GAK 1400**  
**DOPORUČENA!****GPH 114**

obj. č. 604700

pH metr včetně pH elektrody typ GE 114

**Technické údaje:**

<b>Měřicí rozsah:</b>	0,00 ... 14,00 pH se standardní pH elektrodou GE 114
<b>Rozlišení:</b>	0,01 pH
<b>Přesnost (přístroj):</b>	± 0,02 pH ± 1 číslice (při jmenovité teplotě +25 °C)
<b>Provozní podmínky:</b>	0 ... +45 °C; 0 ... 80 % RV (nekondenzující)
<b>Skladovací teplota:</b>	-20 ... +70 °C
<b>Připojení:</b>	BNC
<b>pH elektroda:</b>	GE 114 (standardní elektroda) kombinovaná elektroda s gelovým elektrolytem, měřicí rozsah: 0-14 pH, teplota 0-90 °C, měrná vodivost > 200 µS/cm
<b>Vstupní odpor:</b>	~10 <sup>12</sup> Ω
<b>Displej:</b>	3½-místný, ~ 13 mm vysoký LCD
<b>Kalibrace:</b>	3 nastavovací prvky: 1. teplotní kompenzace 0-90 °C, 2. hodnota pH 7 a 3. hodnota pH X (např. pH 1,09, pH 4, pH 10 nebo pH 12, dle používaného rozsahu)
<b>Napájení:</b>	9 V baterie
<b>Životnost baterie:</b>	~ 200 h
<b>Pouzdro:</b>	nárazuvzdorné ABS
<b>Rozměry:</b>	106 x 67 x 30 mm (v x š x h)
<b>Hmotnost:</b>	~ 200 g (včetně baterie a elektrody)
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, elektroda, baterie, návod k obsluze

**Příslušenství:****GE 114-BNC**

obj. č. 604701

náhradní elektroda

**GPH 114 GL**

obj. č. 600119

přístroj (bez příslušenství)

**GE 100-BNC**

obj. č. 600704

univerzální pH elektroda (0-14 pH, 0 - 80 °C)

**GE 101-BNC**

obj. č. 600693

zapichovací pH elektroda (2-11 pH, 0 - 60 °C)

**GE 104-BNC**

obj. č. 602063

pH elektroda pro iontově chudé vody (od 25 µS/cm)

**GKK 252**

obj. č. 601056

transportní kufr (235 x 185 x 48 mm) s pěnovou vložkou

**GKK 1100**

obj. č. 601060

transportní kufr (340 x 275 x 83 mm) s pěnovou vložkou

další příslušenství na straně 56