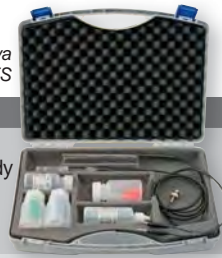


příslušenství pH / Redox

doplňková souprava
GMH 55 ES

Příslušenství / náhradní díly:

GMH 55 ES

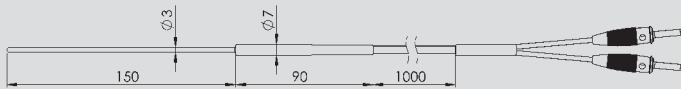
doplňková souprava složená z pH elektrody (GE 100 BNC), snímače teploty (GTF 55 B), kufru (GKK 3500), pracovní a kalibrační soupravy (GAK 1400)

GE 125-BNC

vodotěsná pH elektroda včetně teplotního senzoru Pt1000 s vodotěsným konektorem BNC a 2 banánkovými konektory (viz strana 48)

**GE 117-BNC**

pH elektroda s integrovaným teplotním senzorem Pt1000 (viz strana 48)

**GTF 55 B**ponorný snímač teploty Pt1000 pro kapaliny
1 m kabel PVC se dvěma banánky**GE 100-BNC**

standardní pH elektroda (viz strana 48)

**GE 105-BNC**

elektroda Redox (viz strana 49)

**GAK 1400**

pracovní a kalibrační souprava

PHL 4

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

PHL 7

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

PHL 10

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

KCL 3 M

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

CaCl

roztok pro měření hodnot pH půdy, 1000 ml

GRL 100

pepsinový čistící roztok, 100 ml

GRP 100

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

EBS 20M

software pro přenos, záznam a archivaci naměřených dat (viz strana 77)

GSOFT 3050

software pro nastavování, čtení, tisk a zobrazení dat z přístrojů vybavených loggerovou funkcí (viz strana 77)

USB 5100

galvanicky oddělený konvertor rozhraní s napájením přístroje přes USB

GNG 5 / 5000

síťový zdroj 5 V DC, síťový zdroj pro přístroje řady GMH5XXX (viz strana 75)

GKK 3500

transportní kufr (394 x 294 x 106 mm) s pěnovou vložkou pro 1 přístroj (viz strana 72)

pH-metr



FUNKCE:



NEW

GPH 114

pH metr včetně pH elektrody typ GE 114

Technické údaje:

Měřicí rozsah:	0,00 ... 14,00 pH se standardní pH elektrodou GE 114
Rozlišení:	0,01 pH
Přesnost (přístroj):	± 0,02 pH ± 1 číslice (při jmenovité teplotě 25 °C)
Provozní podmínky:	0 ... 45 °C; 0 ... 80 % r.v. (nekondenzující)
Skladovací teplota:	-20 ... 70 °C
Připojení:	BNC
pH elektroda:	GE 114 (standardní elektroda) kombinovaná elektroda s gelovým elektrolytem, měřicí rozsah: 0-14 pH, teplota 0-90 °C, měř. vodivost >200 µS/cm
Vstupní odpor:	~10 ¹² Ω
Displej:	3 ½ místný, ~ 13 mm vysoký LCD
Kalibrace:	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)
Napájení:	9 V-baterie
Životnost baterie:	~ 200 hodin
EMC:	splňuje základní požadavky na bezpečnost stanovené ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (2004/108/ES), doplňková chyba: <1 %
Pouzdro:	nárazuvzdorné ABS
Rozměry:	106 x 67 x 30 mm (v x š x h)
Hmotnost:	~ 200 g (včetně baterie a elektrody)
Rozsah dodávky:	GPH 114, pH elektroda GE 114 pH, baterie, návod

GAK 1400

pracovní a kalibrační sada

Všeobecně:

pracovní a kalibrační sada složená:

5 x kalibračních koncentrátů GPH4,0, GPH7,0 a GPH10,0, 3 x GPF100, 1 x 3 mol KCl elektrolyt KCL3M a 1 x pepsinový čistící roztok GRL100

Nemáte-li žádné kalibrační roztoky k dispozici, je použití GAK1400 bezpodmínečně nutné

Příslušenství / náhradní díly:

GE 114-BNC

náhradní elektroda

GPH 114 GL

přístroj (bez příslušenství)

GE 100-BNC

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

GE 101-BNC

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

GE 104-BNC

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

GKK 252

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

GKK 1100

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

další příslušenství na straně 49