

## ruční měřicí přístroje - příslušenství



### Transportní kufry s vylisovanou vložkou:

#### GKK 3000

s vylisovanou vložkou pro 1 přístroj řady GMH 3xxx (275 x 229 x 83 mm)

#### GKK 1105

s vylisovanou vložkou pro 1 přístroj řady GMH 3xxx nebo 5xxx (340 x 275 x 83 mm)

#### GKK 3500

s vylisovanou vložkou pro 1 přístroj řady GMH 3xxx nebo 5xxx (394 x 294 x 106 mm)

#### GKK 1420

s vylisovanou vložkou pro 2 přístroje řady GMH 3xxx (450 x 360 x 123 mm)



barva se může lišit

GKK 5240 s pěnovou vložkou pro individuální přizpůsobení

### Univerzální transportní kufry:

#### GKK 4400

robustní transportní kufr až pro 10 přístrojů nebo příslušenství, pěnová vložka přizpůsobená pro přístroje a příslušenství určené k analýze vody a roztoků (uzavřené oddíly), upevňovací prvky pro láhve a elektrody  
rozměry: 500 x 405 x 140 mm

#### GKK 5240

robustní transportní kufr s pěnovou vložkou pro individuální přizpůsobení  
rozměry: 520 x 415 x 200 mm



### Univerzální transportní kufry:

#### GKK 252

s pěnovou vložkou pro univerzální použití (235 x 185 x 48 mm)

#### GKK 3100

s pěnovou vložkou pro univerzální použití (275 x 229 x 83 mm)

#### GKK 1100

s pěnovou vložkou pro univerzální použití (340 x 275 x 83 mm)

#### GKK 3600

s pěnovou vložkou pro univerzální použití (394 x 294 x 106 mm)

#### GKK 3700

s pěnovou vložkou pro univerzální použití (450 x 360 x 123 mm)



GMH 1300

GMH 1300 s přístrojem  
GMH 3750

GEH 1 se snímačem

### Držáky:

#### GMH 1300

magnetický držák pro přístroje s integrovanou opěrkou

#### GEH 1

laboratorní držák pro měřicí elektrody a snímače, určen pro elektrody (pH/Redox, měrná vodivost, kyslík, ...) a teplotní snímače s plastovou rukojetí

## ruční měřicí přístroje - příslušenství



ST-R1

ST-R2

## Ochranná pouzdra:

**ST-R1**

ochranné pouzdro z umělé kůže s 1 kruhovým otvorem pro připojení snímače  
určeno pro: GMH 3111, GMH 3151, GMH 3161-12, GMH 3181-12, GMH 3431, GMH 3451, GMH 3611, GMH 3651, GMH 3692, GMH 3710, GMH 3750, GMH 175

**ST-R1-US**

shodné s ST-R1, ale navíc doplněno řemínkem na ruku

**ST-R2**

ochranné pouzdro z umělé kůže s 2 kruhovými otvory pro připojení snímačů  
určeno pro: GMH 3156, GMH 3161-002, GMH 3161-01, GMH 3161-07, GMH 3161-13, GMH 3181-002, GMH 3181-01, GMH 3181-07, GMH 3181-13

**ST-R3**

ochranné pouzdro z umělé kůže s 3 kruhovými otvory pro připojení snímačů  
určeno pro: GMH 3511/31/51

**ST-N1**

ochranné pouzdro z umělé kůže s 1 obdélníkovým otvorem pro připojení snímače  
určeno pro: GMH 3210, GMH 1150, GMH 1170

**ST-N2**

ochranné pouzdro z umělé kůže s 2 obdélníkovými otvory pro připojení snímačů  
určeno pro: GMH 3230, GMH 3251

**ST-RN**

ochranné pouzdro z umělé kůže s 2 otvory (1 x kruhový a 1 x obdélníkový) pro připojení snímačů  
určeno pro: GMH 3330, GMH 3350, GMH 3830, GMH 3850



ST-KO

ST-KF

## Ochranná pouzdra:

**ST-KO**

ochranné pouzdro, určeno pro: GTD 1100, GPB 3300

**ST-KN**

ochranné pouzdro s obdélníkovým otvorem pro připojení snímače  
určeno pro: GTH 1150, GTH 1170

**ST-KR**

ochranné pouzdro s kruhovým středovým otvorem pro snímač  
určeno pro: GTH 175, GOX 20, GOX 100, GLF 100, GLF 100 RW

**ST-KF**

ochranné pouzdro s kruhovým otvorem pro senzorovou jímku  
určeno pro: GFTH 95, GFTH 200, GFTB 200, GTH 200 air

**ST-KD**

ochranné pouzdro s 2 kruhovými otvory  
určeno pro: GDH 200 - 07, GDH 200 - 13, GDH 200 - 14, GMR 110



K 50 BL

K 50 RE

## Silikonová ochranná pouzdra:

**K 50 BL**

silikonové ochranné pouzdro modré  
určeno pro: GMH 5xxx, GMH 2710

**K 50 RE**

silikonové ochranné pouzdro červené  
určeno pro: GMH 5xxx, GMH 2710



USB 3100 N



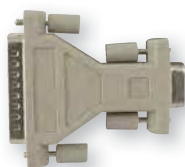
USB Adapter



GRS 3105



GRS 3100



GSA 25S-9B



LAN 3100

### Konvertory rozhraní:

#### USB 3100 N

konvertor rozhraní GMH 3xxx  $\Leftrightarrow$  PC, ke galvanicky oddělenému připojení 1 přístroje GMH 3xxx na USB rozhraní Vašeho PC (konvertor je napájen přes rozhraní PC)

#### USB 5100

konvertor rozhraní GMH 5xxx  $\Leftrightarrow$  PC, ke galvanicky oddělenému připojení 1 přístroje GMH5xxx na USB rozhraní Vašeho PC (konvertor je napájen přes rozhraní PC)

#### GRS 3100

konvertor rozhraní GMH 3xxx  $\Leftrightarrow$  PC, ke galvanicky oddělenému připojení 1 přístroje GMH 3xxx na rozhraní RS232 Vašeho PC (konvertor je napájen přes rozhraní PC)

#### GRS 3105

konvertor rozhraní až pro 5 GMH 3xxx  $\Leftrightarrow$  PC, k galvanicky oddělenému připojení až 5 přístrojů GMH 3xxx na rozhraní RS232 (napájení z pevně připojeného síť. zdroje) Dodávka včetně 9 pól. Dsub kabelu a 5 propojovacích kabelů VEKA 3105

#### VEKA 3105

náhradní propojovací kabel GMH 3xxx  $\Leftrightarrow$  GRS 3105

#### GSA 25S-9B

připojovací adaptér (25 pólová Dsub vidlice  $\Leftrightarrow$  9 pólová Dsub zásuvka)

#### GSA 9S-25B

připojovací adaptér (9-pólová Dsub vidlice  $\Leftrightarrow$  25-pólová Dsub zásuvka)

#### USB-Adapter

pro připojení konvertorů RS232 na USB rozhraní

### Konektory a kabely:

#### MINIDIN 4S

konektor Mini-DIN, 4-pólový s aretací, pro uživatelskou montáž

#### AAG2M

2 m dlouhý kabel pro analogový výstup přístrojů řady GMH 3xxx s 2 banánky a konektorem Jack 3,5 mm

#### AAG 5000

1 m dlouhý kabel pro analogový výstup přístrojů řady GMH 5xxx  
1 x bajonetová zásuvka LTW 4 pólová, 1 x volné konce vodičů

### Dálková obsluha:

#### LAN 3100

gigabitový ethernetový adaptér USB pro dálkovou komunikaci s moduly EASYBus, ručními přístroji řady GMH s rozhraním nebo GDUSB 1000 pomocí počítačové sítě, 2 USB porty pro přímé připojení konvertorů EBW 3, USB 3100N nebo GDUSB 1000 (až do 15 při použití USB Hub), připojení EBW 1, EBW 64 nebo EBW 240 pomocí USB adaptéru

#### Rozsah dodávky:

zdroj, USB-adaptér, návod, CD s ovladači

## ruční měřicí přístroje - příslušenství



GNG 09

GNG 10

GLG 1300

GB 9 V

GLI 9 V

GAK 9 V

GNG 10 / 3000

## Napájení:

**GLI 9 V**

lithiová baterie 9 V, ~ 1200 mAh

**GAK 9 V**

akumulátor NiMH 9 V

**AAA-AKKU**

akumulátor AAA, NiMH 1,5 V, 2 kusy v balení

**GLG 1300**

nabíječ pro současně nabíjení dvou akumulátorů 9V, AA nebo AAA

**GNG 09**

zásuvkový síťový zdroj (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 12 V / 300 mA, určen pro přístroje se zásuvkou 2,5 mm

**GNG 10**

zásuvkový síťový zdroj (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 10,5 V / 10 mA, určen pro přístroje se zásuvkou 2,5 mm (např. pro přístroje řady GDH ...)

**GNG 8901**

zásuvkový síťový zdroj (220 / 240V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 9 V / 500 mA, určen pro přístroje vybavené zásuvkou 5.4 / 2.1 (určen pro GVA 0430)

**GNG 5 / 5000**

zásuvkový síťový zdroj (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 5 VDC, určen pro přístroje s bajonetovou zásuvkou (např. pro přístroje řady GMH5XXX)

**GNG 10 / 3000**

zásuvkový síťový zdroj (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 10,5 V / 10 mA, určen pro přístroje vybavené zásuvkou pro zdroj (např. pro přístroje řady GMH 3XXX.)

## Spínací modul:

**GAM 3000**

spínací modul pro přístroje řady GMH 3xxx

GAM3000 je poplachový / regulační modul pro přístroje řady GMH3xxx s poplachovou funkcí. Ovládání modulu GAM3000 probíhá přes sériové rozhraní přístrojů GMH3xxx. Nastavení poplachové / spínací hranice se provádí na přístroji GMH3xxx. Přístroj umožňuje dva typy ovládání:

- **poplachový výstup:** Relé sepne vždy, když se měřená hodnota dostane za hranici nastavené minimální nebo maximální hodnoty a dále v případě, že dojde k inicializaci některé chyby, kterou zjistí řídicí program přístroje
- **regulační výstup:** Zadané hodnoty pro mezní stavy nejsou v tomto případě využívány pro poplach, ale jako spínací a vypínací body. V případě inicializace chyby se relé přepne do přednostní polohy „vypnuto“.

Volba funkce se provádí na miniaturním přepínači, který je přístupný uživateli.

## Technické údaje:

<b>Napájení:</b>	220 / 240 V, 50 / 60 Hz
<b>Spínací výstup:</b>	ovládaná síťová zásuvka, přepínačem se volí funkce spínač nebo vypínač
<b>Spínací výkon:</b>	10 A (odporová zátěž)
<b>GMH-připojení:</b>	připojení rozhraní a napájení GMH3xxx (integrovaný zdroj 10.5V/10mA) se provádí pomocí ~1m pevně připojeného kabelu ke spínacímu modulu
<b>Rozměry:</b>	(spínací modul) 112 x 71 x 48 mm (d x š x h)



GAM 3000